Panasonic

取扱説明書
冷凍冷蔵庫
（ビルトインタイプ）

品番 NR-E412P（右開き）・NR-E412PL（左開き）

保証書別添付　取付設置説明書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
●ご使用前に「安全上のご注意」（P. 6～P. 9）を必ずお読みください。
●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

このたびは、冷凍冷蔵庫をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

各部の名前と働き

冷蔵室

湿度・温度変化を抑えておいしく保存

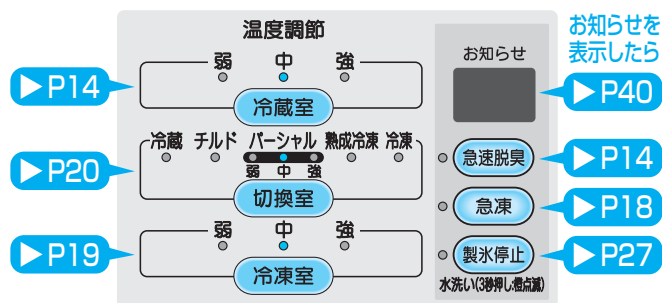
ニオイはバイオ脱臭で吸着・分解。

▶P14

操作パネル

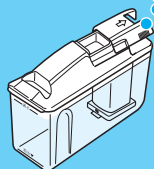
▶P14 ▶P20 ▶P19

お知らせを表示したら ▶P40

▶P14 ▶P18 ▶P27

製氷室（アイスルーム）

給水タンクに水を入れるだけ

●自動的に氷を作って保存します。▶P24

●製氷皿・給水パイプも取り外して洗えます。▶P33、P34

冷凍室

おいしさ封じ込め！

●急凍でホームフリージングできます。

●食品収納に便利な上下2段式ケース。

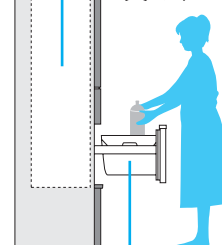
▶P18

取り出しやすさにこだわりました

高耐荷重レールを採用

野菜室　冷凍室

全部引き出せるので奥まで見やすくなりました。

レイアウトにもひと工夫

重い野菜やペットボトルは取り出しやすい高さに。

もくじ

チルドルーム

鮮度が長持ち

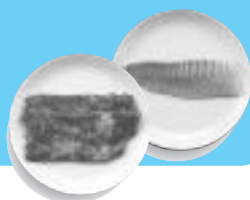
●凍る寸前の低温で新鮮保存。
●肉・魚・チルド食品の保存に。

▶P15

パーシャル&切換室

くらしに合わせて

「冷蔵」～「冷凍」までの温度帯が選べます。

▶P20

野菜室

野菜・果物は高湿度・うるおい保鮮

保鮮・抗菌カセットの抗菌作用※で鮮度を長持ちさせます。

▶P16

※抗菌 ▶P35 表1

ご使用前に

上手な使いかた	4
お使いになる前に	5
安全上のご注意（必ずお守りください）	6
据え付けのしかた	10

使いかた

冷蔵室の使いかた	12
チルドルームの使いかた	15
野菜室の使いかた	16
冷凍室の使いかた	18
パーシャル&切換室の使いかた	20
チルド・パーシャルの使い分け	22
食品保存期間の目安	23
氷の作りかた（自動製氷機の使いかた）	24

お手入れ

お手入れのしかた（部品の取り外し、取り付けかた）	28
自動製氷機のお手入れ	32

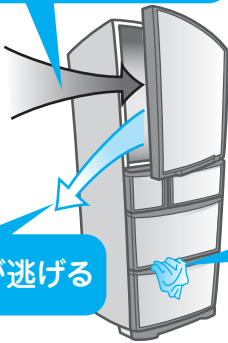
必要なとき

冷蔵庫Q&A	35
故障かな？	38
こんなときは	40
保証とアフターサービス	42
仕様	裏表紙

環境に配慮して、電気代もお得！

冷蔵庫の上手な使いかた

ドアはしっかり閉めて
物をはさまない

暖かい空気が入る！

ドアにすき間があると、暖かい空気が入って冷えが悪くなり、電気のムダになります。

中の冷気が逃げる

引き出しに入れ過ぎない！

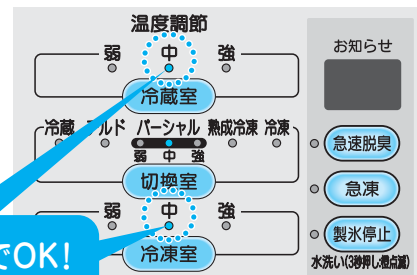
庫内の食品は
つめ込み過ぎない

冷気の吹き出し口をふさがない！

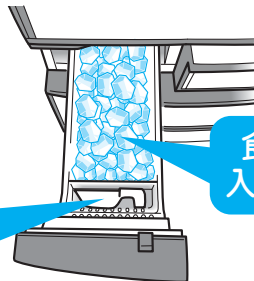
奥の壁が見えている程度が理想的。
すき間がないと5～15％もムダな電気を使います。

奥が見えるように！

冷蔵室・冷凍室の温度設定は
普段は「中」で

●庫内温度は自動的に調節されます。
●冷やしすぎは電気のムダになり、冷蔵室や野菜室の食品が凍る場合があります。
●工場出荷時は「中」に設定しています。

通常はこれでOK！

自動製氷機に物を入れない

氷の量を正しく検知できなくなり製氷を停止することがあります。

アイスシャベルは所定の位置に

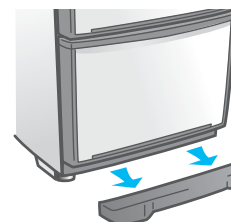
食品を入れない

熱いものは入れない

庫内温度が上がり電気のムダになります。

ほかの食品の鮮度にも悪影響

1年に1度は前面グリルの清掃を！

前面グリルがほこりなどでつまると、冷えが悪くなり、電気のムダになります。音が大きくなることがあります。
約1年ごとに清掃してください。

▶P29

グリルを取り外して清掃を！

お使いになる前に

湿らせた柔らかい布で 庫内を清掃

▶P28

●最初はプラスチック臭のする場合がありますが、庫内が冷えると徐々に解消されます。

野菜室 保鮮・抗菌カセットの シールをはがす

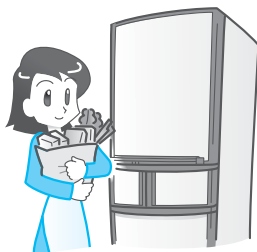
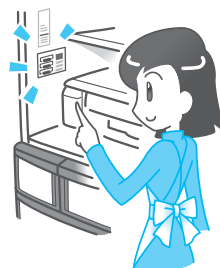
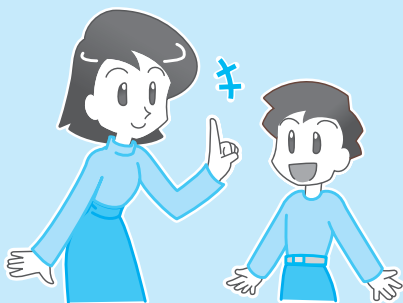
裏面のシールをはがさないと効果は得られません。

▶P16

電源を入れても すぐには 冷えません

●使いはじめや夏場など周囲温度の高いときは冷蔵庫表面が特に熱くなりますが異常ではありません。 ▶P39

ご確認ください

●冷蔵室内左下の操作パネルのお知らせ表示部に dd を表示していないことを確認してください。 ▶P40

●暑いときは、しっかり冷えるまで1日以上かかる場合があります。
●夏場以外でも、庫内が冷えるまで約4時間程度かかります。
●十分冷えるまで、できるだけドアの開閉は少なくしましょう。
●自動製氷は庫内がしっかり冷えてから動作するようになっています。
●氷ができるまで1日以上かかる場合があります。

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告
「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

⚠注意
「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

してはいけない内容です。

実行しなければならない内容です。

⚠警告

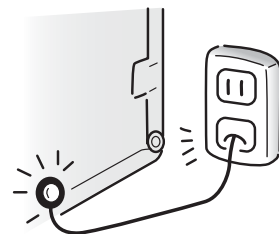
設　置

■水がかかるところには据え付けない

水ぬれ禁止

電気絶縁が悪くなり、感電や火災の原因になります。

■湿気の多い場所・水気のある場所で使うときはアース（接地）・漏電遮断器を取り付ける

アース線接続

故障などによる漏電により、感電するおそれがあります。

●アース工事・漏電遮断器の取り付けは、必ず販売店にご相談ください。▶P11

■冷蔵庫の通風口や周囲のすき間はふさがない

禁止

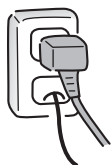
冷媒が漏れると滞留し、着火・着火による爆発のおそれがあります。

■地震などによる転倒防止の処置をする

転倒し、けがの原因になります。
▶P11

⚠警告

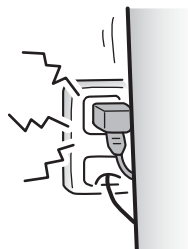
電源プラグ・電源コード

■定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う

他の機器と併用すると、発熱による火災の原因になります。

■コードを下向きに、電源プラグは根元まで確実に差し込む

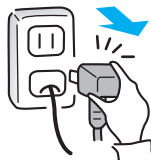
差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

●傷んだ電源プラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

傷付けたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、冷蔵庫で押し付けたり、束ねたりしない

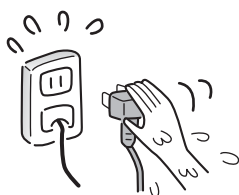
傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

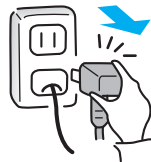
●電源コードや電源プラグの修理は販売店にご相談ください。

■庫内灯を交換するときは必ず電源プラグを抜く

抜かずに作業すると感電やけがをするおそれがあります。▶P41

■電源プラグのほこりは定期的に取る

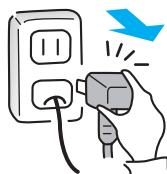
電源プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。

■ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない

感電の原因になります。

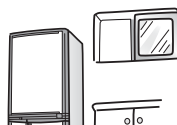
■お手入れの際は、必ず電源プラグを抜く

感電や火災の原因になります。

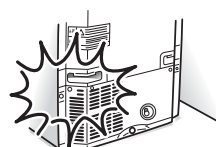
■電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜く

感電や火災の原因になります。

■長期間ご使用にならないときは必ず電源プラグをコンセントから抜く

感電や火災の原因になります。

もしものときは

■可燃性ガス（プロパンガス・都市ガスなど）が漏れているときは、冷蔵庫に触れず窓を開けて換気する

電源プラグの抜き差しなどの火花で発火・爆発し、火災ややけどの原因になります。

■冷却回路（配管）を傷付けたときは、冷蔵庫に触れず火気の使用を避け、窓を開けて換気する

●冷却回路を傷付けたときは、販売店にご相談ください。

⚠警告

取り扱い

■冷蔵庫の上に物を置かない

禁止

ドアの開閉などで落下し、けがをすることがあります。

■冷蔵庫の上に水を入れた容器を置かない

水ぬれ禁止

こぼれた水で電気部品の絶縁が悪くなり漏電し、火災・感電のおそれがあります。

■ドアにぶらさがったり、引き出しドアに乗ったりしない

禁止

倒れたり、手をはさんだりして、けがをすることがあります。

■庫内では脱臭器などの電気製品を使用しない

禁止

冷媒が漏れると電気製品の接点の火花で着火・着火による爆発のおそれがあります。

■引火しやすいものは入れない、可燃性スプレーを近くで使わない

禁止

ベンジン、エーテル、LPガス、シンナー、接着剤などは、引火爆発する危険があります。

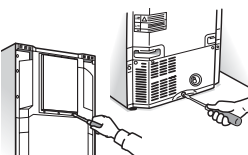
●酒類はしっかりふたをしてください。

■薬品や学術試料を保存しない

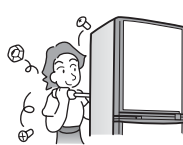
禁止

厳しい管理の必要なものは、家庭用冷蔵庫で保存できません。

■背面のカバーはサービスマン以外絶対開けない

禁止

けがややけど、感電をするおそれがあります。

■分解・修理・改造は絶対にしない

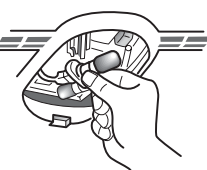
分解禁止

発火や異常動作してけがをすることがあります。

●分解・修理が必要なときは、販売店へご相談ください。

■冷蔵庫本体の冷却回路（配管）を傷付けない

禁止

可燃性の冷媒を使用していますので着火・着火による爆発のおそれがあります。

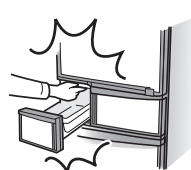
■庫内灯は指定の定格のものを使う

指定以外のものを使うと火災の原因になります。▶P41

■本体や庫内に水をかけない

水ぬれ禁止

電気絶縁が低下し、感電・火災のおそれがあります。

■自動製氷機の機械部（貯氷箱の上部）に手を触れない

接触禁止

製氷皿が回転したときけがをすることがあります。▶P34

■リサイクルの時など、保管時の幼児閉じ込みが懸念される場合はドアパッキングをはずす

異常・故障時には直ちに使用を中止する

（発煙・発火、感電のおそれあり）

異常・故障例
- ●電源コード、プラグが異常に熱い
- ●電源コードに深いキズや変形がある
- ●焦げくさいニオイがする
- ●ビリビリと電気を感じる

すぐに電源プラグを抜いて、販売店へ点検・修理を依頼してください。

⚠注意

■冷凍室とパーシャル&切換室を「冷凍」・「熟成冷凍」設定で使う場合、びん類を入れない

禁止

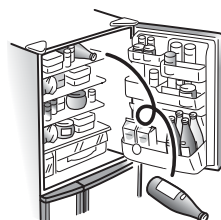
中身が凍って割れ、けがをすることがあります。

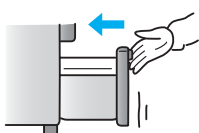
■冷凍室とパーシャル&切換室を「冷凍」・「熟成冷凍」設定で使う場合、食品や容器をぬれた手で触れない

接触禁止

凍傷になるおそれがあります。
（特に金属性のもの）

■食品は棚より前に出さない

禁止

びん類などが引っ掛って落下し、けがをすることがあります。

■引き出し式のドアは取っ手を押して閉める

ドアの上面を持って閉めると、指をはさんでけがをすることがあります。

■冷蔵庫底面に手を入れない

禁止

清掃するとき、底面に手を入れると鉄板により手を切るおそれがあります。

■庫内清掃時にレール及び金属端面を強くこすらない

禁止

けがをするおそれがあります。

■製氷皿を取り外すときは製氷機を止める

▶P34

■最下段の引き出し式ドアを開けるときは、冷蔵庫に足を近づけすぎない

禁止

ドアを引き出したとき、足の甲などに当り、けがをするおそれがあります。

■ガラス棚は確実に取り付ける

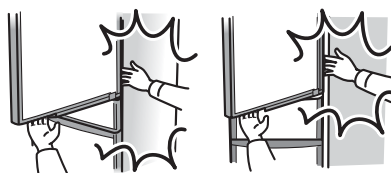
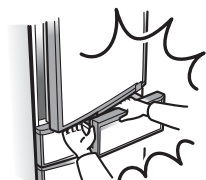
ガラス棚が落下すると、破損やけがをするおそれがあります。

■傷付きやすい床の上では、冷蔵庫下部の移動車輪は使用しない

禁止

移動車輪により床材を傷付けることがあります。

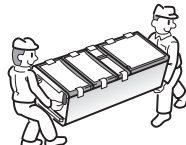
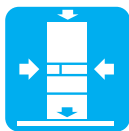
●傷付きやすい床では保護用の板などを敷いてください。

■ドアを開くときや、他の人が冷蔵庫に触れているときは、ドアで指をはさまないか確かめる

ドアとドアもしくはドアと壁のすきまに指をはさみ、けがをするおそれがあります。

■におったり、変色した食品は食べない

禁止

腐敗により、病気の原因になることがあります。

■運搬するときは、運搬用取っ手を持つ

手がすべってけがをするおそれがあります。▶P41

据え付けのしかた

熱気、直射日光の当らないところに

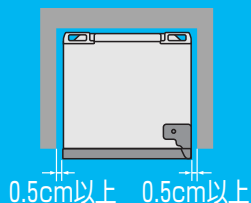
冷却力の低下を抑え、電気のムダを防ぎます。

湿気が少なく、風通しのよいところに

さびの発生を抑え、電気のムダを防ぎます。

放熱スペースをあける

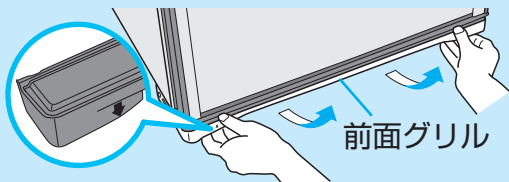
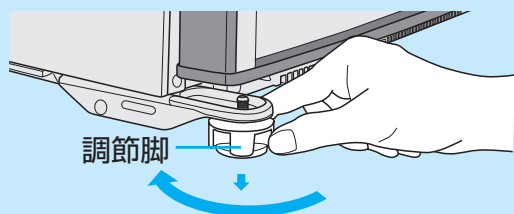
冷蔵庫の上にものを置かない。左右0.5cm、上部5cm以上すき間をあける。背面は壁に付けられます。（振動音が出るときは離す）冷蔵庫は食品を冷やすため、周辺に熱を放出しています。

（左右のすき間）

丈夫で水平なところ

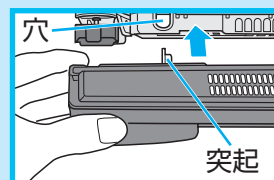
調節脚を回し、固定してください。（振動や騒音の防止）じゅうたん・たたみ・塩化ビニール製の床材は、下に丈夫な板を敷いてください。（熱による変色の防止）

調節脚の固定のしかた

必ず調節脚を床につけ、水平に固定してください。

1 左・右の「⬇」印の裏に指を入れ、手前上に引っ張って外す。

2 調節脚（左右）を矢印の方向に回して下げる。

調節脚

前面グリルの取り付けかた

●前面グリルの「⬇」部に親指をおき、突起を穴に合わせてバチッと音がするまで強くはめ込む。

お願い & お知らせ

●前面グリルは必ず取り付けてください。
外して使用すると、冷えが悪くなる原因になります。

●前面グリルの底面にはっている**「自己診断表示と要因」ラベル**は、はがさないでください。

地震にそなえて

背面の取っ手（2ヵ所）に冷蔵庫用転倒防止ベルトを通し、壁・柱などの丈夫なところに取り付ける。
お買い上げの販売店にご相談ください。

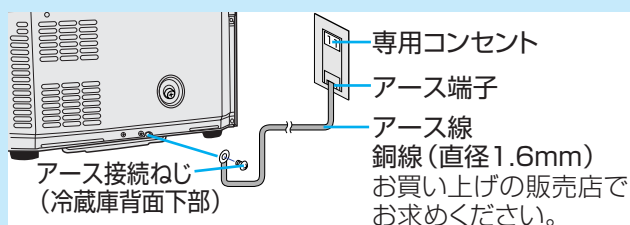
▶P37 別売部品

アース（接地）について

万一の感電事故防止のため、アース（接地）することをおすすめします。次のような場所は、必ずアースをしてください。（アース工事費は本製品の価格には含まれておりません）

●地下室や土間など湿気の多いところ
●その他水気や湿気の多いところ

●アースのしかた

アース線をアース接続ねじ（⏚記号）とアース端子に接続してください。

接続してはいけないところ

●水道管（感電の危険）
●ガス管（爆発の危険）
●電話線や避雷針のアース（落雷のとき危険）
法令などで禁止されています。

●コンセントにアース端子がない場合

お買い上げの販売店にアース工事（D種接地工事）についてご相談ください。法令で定められています。

●特に水気のある場所に据え付ける場合

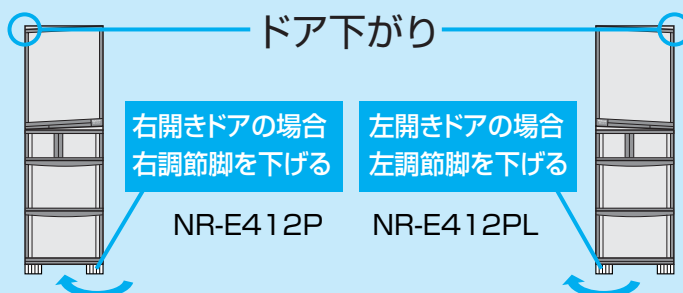
アースの他に漏電遮断器の設置が義務付けられています。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

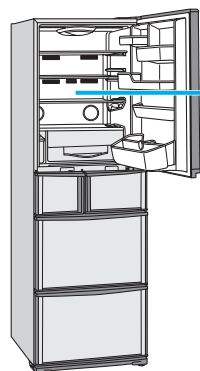
●次のようなときは機器を冷蔵庫から離すかアースしてください。

●電話機、インターホンなどに雑音が入る
●テレビなどの画像が乱れる

ドア平行度の調整について

●ドアを平行に調整した後も、食品荷重や床材のなじみでドア下がりを生じる場合があります。再度調整してください。
●床面が前後に傾いている場合や調節脚だけで平行にできない場合は、調整板を準備しています。お買い上げの販売店にご相談ください。

▶P37 別売部品

冷蔵室の使いかた

ラップなしで保存できます。▶P23
食品の種類や状態、保存期間によってはラップが必要な場合があります。

庫内灯

ドアが開いた状態が1時間続くと自動的に消えます。ドアを閉めると正常に戻ります。

トレイ

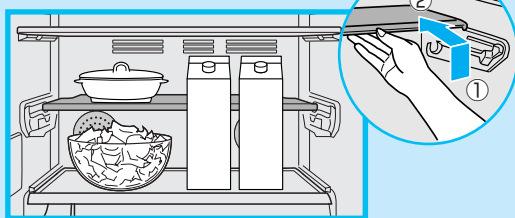
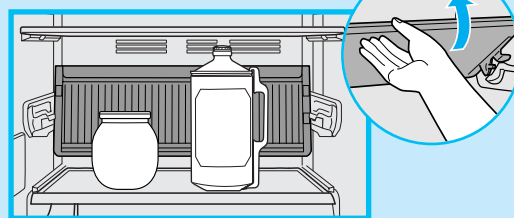
フリーセット棚

仕切棚（ガラス棚）

ボトル棚

●ペットボトルや紙パックなどの収納に。2Lペットボトルを3本収納できます。

背の高い食品は･･･フリーセット棚を調節して

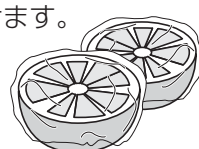
1 持ち上げ、奥に押すと背の高いものが。

2 2枚重ねて奥に立てると、ビール樽などが入ります。

お願い & お知らせ

冷蔵室は湿度を高くしています

のりなどの乾物類は、容器や袋を密封して保存してください。密封が不十分ですと食品が湿気ます。

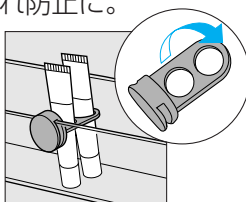
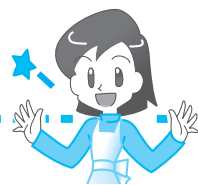
切ったかんきつ類は

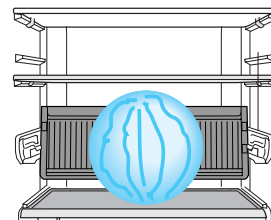
トレイなどのプラスチックを変質させます。必ずラップするかポリ袋に包んでください。

次のページに続く

ドア棚
●小物食品などの収納に。
●350ml缶、500ml缶、びんづめなどを高さに合わせて分けて収納できます。

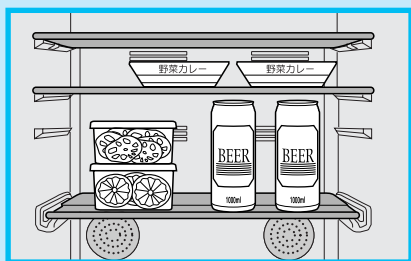
卵棚
●15個入り。

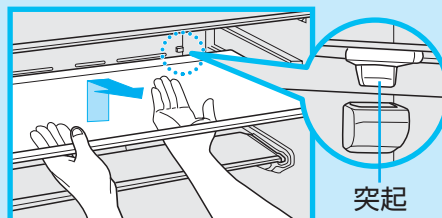
小物棚
●小物食品などの収納に。

ボトルストッパー(チューブ立て)
●びん類の横倒れ防止に。
●回転させるとわさびやからしなどのチューブが立てられます。

小物はドア棚に
びんづめや調味料などの小物はトレイに置かずドア棚に。
冷蔵室のトレイが広く使えます。
小物が奥に押しやられて使い忘れることもありません。

スイカも丸ごとストック
フリーセット棚をたたむと直径25センチのスイカが丸ごと入ります。

食品の大きさに合わせて・・・トレイを入れ換え

トレイの使いかた
●食品の高さなどによって調節してください。

●例：下のトレイを中の位置に差し換える

上には小物食品が、下には500ml缶や大きな食品が入ります。

トレイの調節のしかた
1 トレイの奥を下から突き上げて突起(2ヵ所)を外し、手前に引き出す。

2 突起が下側の奥になる向きにトレイを挿入し、突起を引っ掛けて取り付ける。

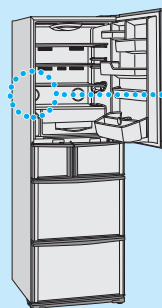
冷蔵室の使いかた（つづき）

庫内のニオイが気になるときに（急速脱臭）

1 ニオイの強い食品を取り出すか密閉容器に入れる。

2 「急速脱臭」ボタンを押す。（「緑」ランプ点灯）

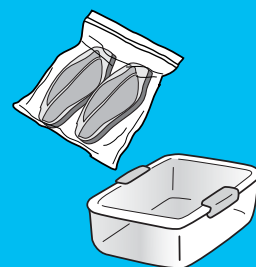
- 専用脱臭ファンを強制的に運転し、ニオイの成分を脱臭触媒で吸着し、触媒の人工酵素の働きで分解させます。（バイオ脱臭について ▶P35）
- 急速脱臭中は、ドアの開閉をひかえてください。

3 「緑」ランプが自動的に消灯（約1時間）すると終了。

- 途中で中止するときは、「急速脱臭」ボタンを再度押す。（「緑」ランプ消灯）

ニオイの強い（ニオイを移しやすい）食品は・・・

- 短期間でも、食品密閉容器に入れるかラップして保存してください。
- 急速脱臭ボタンを押しても、ニオイを完全に取ることはできません。

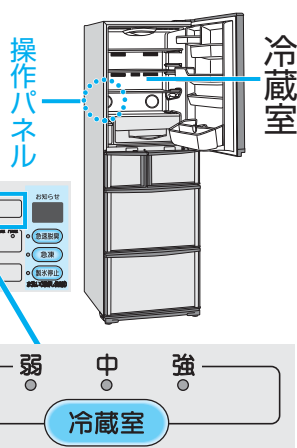
ニオイを移しやすい食品

◎にんにく ◎玉ねぎのみじん切り ◎らっきょう ◎乾物 ◎納豆 ◎みそ
◎牛肉 ◎漬物（たくあんなど） ◎いわし ◎キムチ ◎ギョウザなど
●発酵食品には十分にご注意ください。

冷蔵室の温度調節について

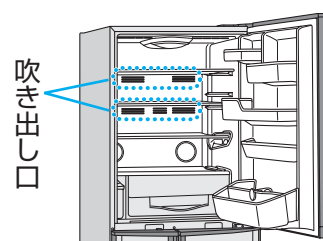
- この冷蔵庫は自動的に温度を調節しています。ふだんは「中」でお使いください。特に冷え具合を変えたいときは、「冷蔵室」ボタンを押して調節してください。
- 表の温度は、周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、安定したときの目安です。（周囲温度、食品の収納状態、ドアの開閉など使用状態によって温度は異なる場合があります）

冷蔵室		
	弱	約1〜2℃高め
	中	**約2〜3℃**
	強	約1〜2℃低め

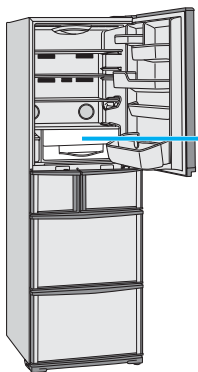
温度調節のしかた

「冷蔵室」ボタンを1回押すごとに**「中」→「強」→「弱」→「中」**の順番で切り換わります。（「緑」ランプ点灯）
チルドルームの庫内温度も冷蔵室の温度調節で変化します。

お願い ＆ お知らせ

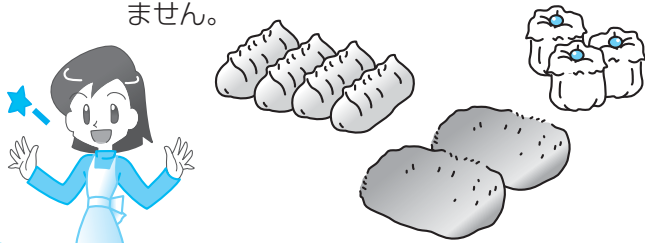
●次のとき、食品が凍ることがあります。

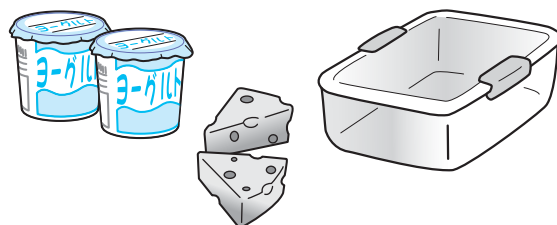
- **周囲温度が5℃以下のとき** → 冷蔵室・冷凍室の温度調節を「弱」に合わせてください。凍りにくくなります。
- **温度調節を「強」のままにしていたとき** → 「中」または「弱」にしてください。
- **水分の多い食品（豆腐など）や卵をトレイの奥の冷気吹き出し口付近に置いたとき**
  →水分の多い食品・卵は、冷気吹き出し口付近を避けて置いてください。

チルドルームの使いかた

●チルドとは…

食品が凍る直前の温度帯（約0〜1℃の温度帯）です。
加工食品や肉・魚・ソーセージ・ハム・ヨーグルト・チーズなどを入れてください。
冷蔵室より長持ちします。（鮮度により異なります）

上手においしく ストックしましょ

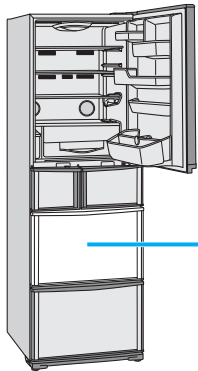
チルド食品で手軽なおかずを

生麺、水産練製品、総菜類などチルド温度帯で流通している加工食品はチルドルームでの保存が最適です。
ギョウザ、しゅうまいや、コロッケ、てんぷら、ハンバーグなどをストックしておくとすぐに調理できます。冷凍と違い解凍の手間がいりません。

発酵を抑えておいしく保存

チルドルームの温度では微生物の発酵が抑えられます。
ヨーグルト・チーズだけでなく、納豆・みそ・漬物・塩辛なども味が長持ちします。
●ニオイの強い食品は密閉した容器で保存してください。

お願い＆お知らせ

●水分の多い食品をチルドルームに保存すると凍ることがあります。
●チルドルームは温度が低いため、低温障害をおこしやすい熱帯産の果物（バナナ、アボカドなど）やなすなどの保存には適していません。（低温障害 ▶P35）

野菜室の使いかた

庫内の湿度を高く保っていますので野菜や果物をラップなしで保存できます。
食品の種類や状態、保存期間によってはラップが必要な場合があります。
庫内温度は約3℃～8℃です。各室の温度設定状態や外気温などにより変化します。

ボトルサポーター

2Lのペットボトルが2本収納できます。(冷蔵室の方が早く冷えます)

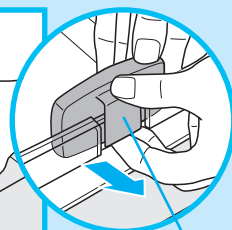
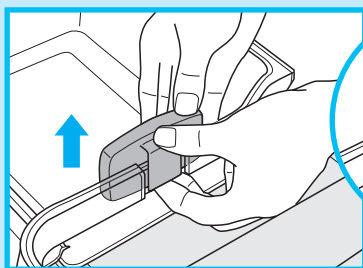
●野菜室は、保鮮・抗菌カセットの効果で果物・野菜の鮮度を長持ちさせます。
(抗菌の効果の確認方法 ▶P35 表1)

保鮮・抗菌カセットは、必ず裏面のシールをはがしてお使いください。

●はがさないと、効果は得られません。

保鮮・抗菌カセットの取り外しかた・使いかた

1 取り外す。

つめの下部をすこし開くようにして真上に引き抜いてください。

2 取り付ける。

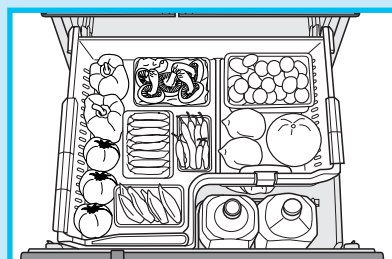
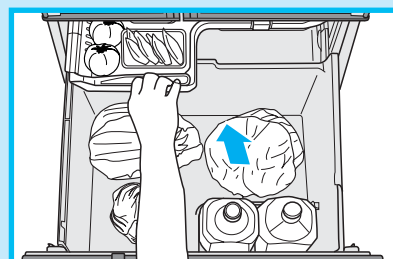
小物野菜ケースの内側に正しく取り付けてください。

●保鮮・抗菌カセットは直接ニオイをかがないでください。
刺激臭がします。
●水につけたり、洗ったりしないでください。
成分が変質する恐れがあります。

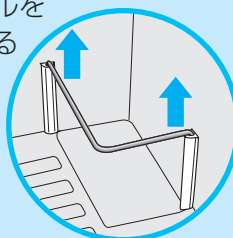
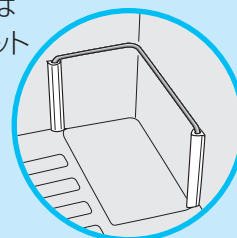
●定期的な交換は不要です。
(保鮮・抗菌カセット ▶P35)

本体ケース

ほうれんそう、サニーレタスなど乾燥しやすい葉野菜や大きな野菜の保存に。

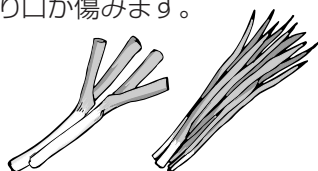
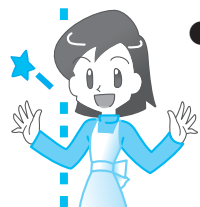
小物野菜ケースの使いかた

●傷みやすいトマトやくだもの、低温に弱いなす、きゅうりなどは小物野菜ケースに。

●手前を少し持ち上げ、奥に押し込むと、下の食品が取り出しやすくなります。

ボトルサポーターの使いかた

●ペットボトルを立てて入れるときに。

●不要なときは逆向きにセットできます。

●外すときは上方に持ち上げてください。
図は左側から見たところです。

上手においしく ストックしましょ

こんな野菜はラップしましょ

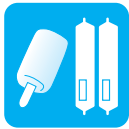
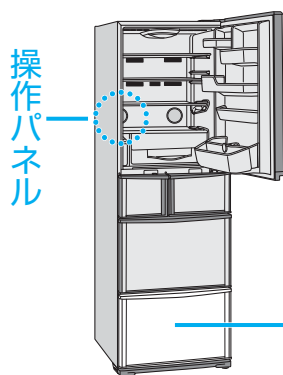
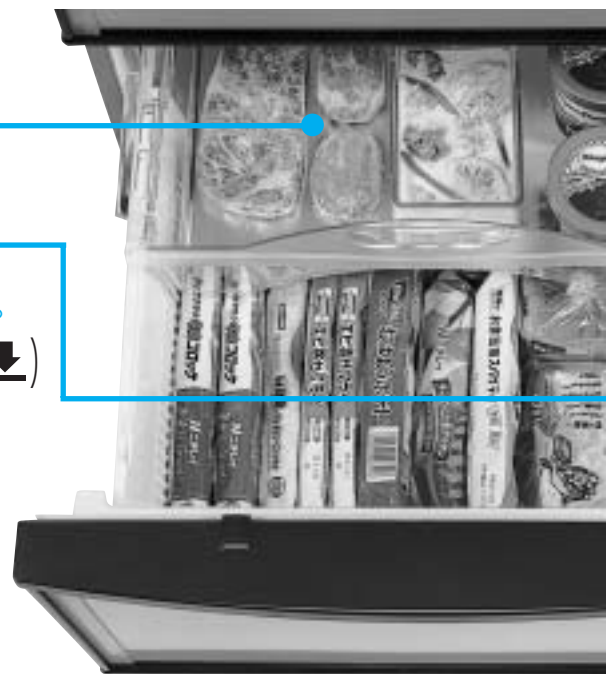
●ニラ、ネギなどはニオイ移りします。
●野菜や果物の量が少ないときは湿度が下がり乾燥しやすくなります。
●使いかけの野菜や果物は切り口が傷みます。

冷やしすぎないほうがよい食品

カットしていないバナナ・メロン・パパイヤ・パイナップル・アボカドなどは、熟成が進みにくくなり、変質することがあります。
食べるときに冷やしてもさしつかえはありません。

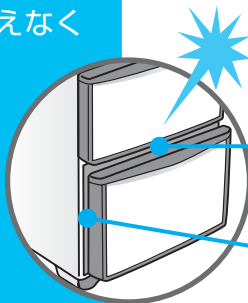
冷やさなくてもよい食品

カットしていないカボチャ・ごぼう・玉ねぎ・じゃがいも・さつまいも・にんにく・根しょうが　など

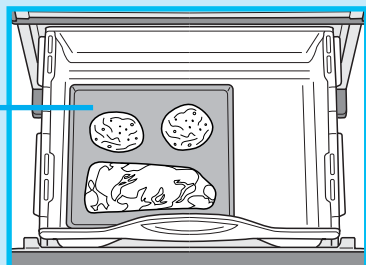
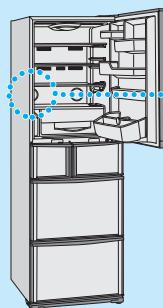
お願い & お知らせ

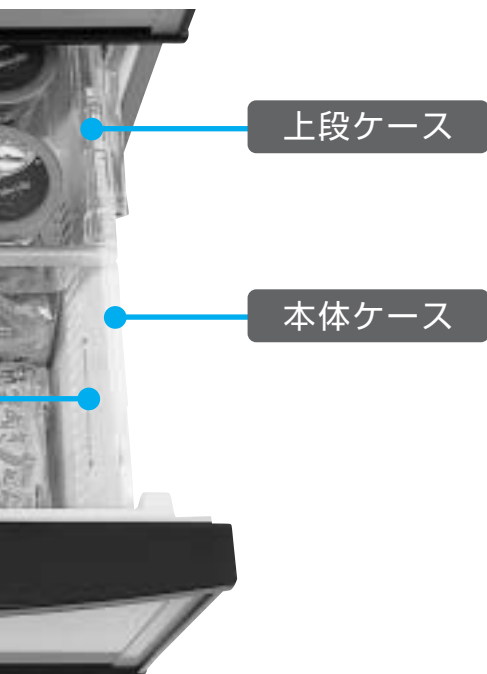
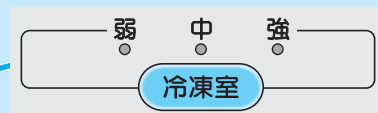
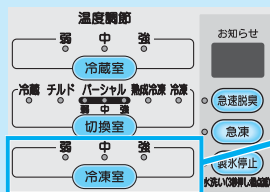
●野菜室内は湿度を高く保っているため、食品の種類・量などによって水や水滴がたまることがあります。
水や水滴がたまったらふき取ってください。
野菜室内の湿度は、保存する食品の種類・量・ラップの有無により変化します。

冷凍室の使いかた

この部分にラベル表示しています。
（⬇食品は赤線より下側に入れてください⬇）

食品は必ず、**食品収納上限ライン（赤線）より下に入れて**ください。
下段ケースからはみ出さないようにしてください。

ドアにすき間が開き、庫内に霜が付いたり、冷えなくなったりする故障の原因になります。

（こんな食品にご注意）
- 長めの食品
- 背の高い袋もの食品
- ポリ袋食品のつめ込みすぎ
- 背の高い箱もの食品

食品が当り、ドアが閉まりません。
すき間があき、冷気が逃げます。

ホームフリージング(急凍)のしかた

1 アルミトレイの上に食品を置く。
- 入っている他の食品を取り出す必要はありません。
- アルミトレイの熱伝導効果で食品を素早く凍らせ、おいしさを逃さず保存します。

2 「急凍」ボタンを押す。（「緑」ランプ点灯）

- 最長約150分で自動的に終了。（「緑」ランプ消灯）
- 途中で中止したいとき 再度「急凍」ボタンを押す。（「緑」ランプ消灯）

冷凍室の温度調節について

●この冷蔵庫は自動的に温度を調節しています。ふだんは「中」でお使いください。
特に冷え具合を変えたいときは、「冷凍室」ボタンを押して調節してください。
操作ボタンは、冷蔵室内左下にあります。

冷凍室		
	弱	約2~3℃高め
	中	約−18℃~−20℃
	強	約2~3℃低め

●表の温度は、周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、安定したときの目安です。(周囲温度、食品の収納状態、ドアの開閉など使用状態によって温度は異なる場合があります)

温度調節のしかた

「冷凍室」ボタンを1回押すごとに**「中」→「強」→「弱」→「中」**の順番で切り換わります。(「緑」ランプ点灯)

☆おいしく凍らせるコツは

薄く小さく

なるべく薄く、小さく切って小分けにしましょう。
使うときにも便利です。

キッチリ密封

食品が直接空気にふれて乾燥しないように。
ニオイが移るのも防ぎます。

よくさましてから

調理した食品を熱いまま入れると他の食品にも悪影響をあたえます。

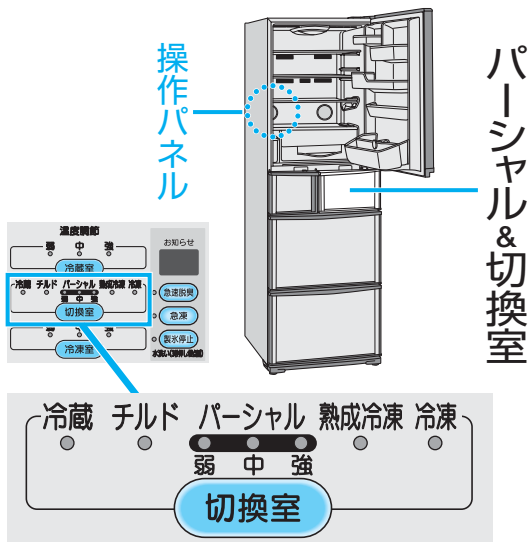
再凍結はしない

解凍したら、使いきりましょう。
再凍結は味や栄養を著しく損ないます。
衛生的にもよくありません。

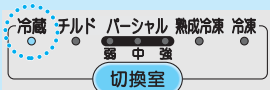
お願い & お知らせ

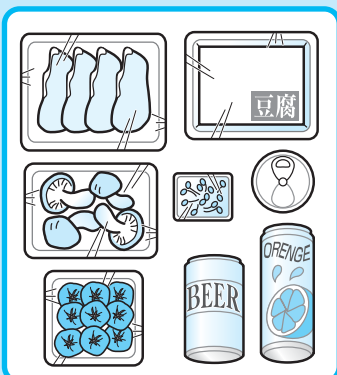
●「急凍」ボタンを押して「緑」ランプが点滅表示した状態は霜取りなどをしています。
霜取り終了後、自動的に「急凍」を開始します。

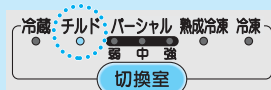
パーシャル&切換室の使いかた

「冷蔵」から「冷凍」まで、くらしにあわせて選べます！

パーシャル＆切換室の切り換えかた

●工場出荷時は、パーシャル「中」に設定しています。
食品の種類によりボタン操作で切り換えてお使いください。
●切換室ボタンを1回押すごとに**パーシャル「中」→パーシャル「強」→熟成冷凍→冷凍→冷蔵→チルド→パーシャル「弱」→パーシャル「中」**の順番に「緑」ランプが点灯します。

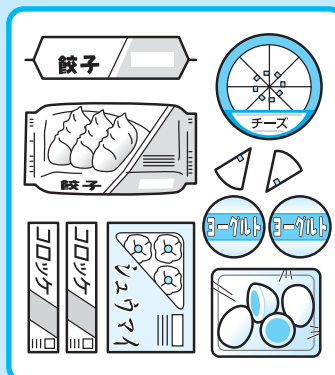
冷蔵

約2～5℃

●飲料のストックに。
350mlの缶類を立てて収納でき、飲み物などをたくさん冷やせます。
●すぐ使う食品の一時保管に。

【食品例】
◎缶ビール
◎缶ジュース
◎豆腐
◎こんにゃく
◎パック入りの
スライス肉、野菜
など

チルド

約0～1℃

食品が凍る直前の温度帯

●チルド食品や乳製品の専用庫として。
調理のときにもすばやく取り出せるので便利です。

▶P22

【食品例】
◎チルド食品
◎ゆで麺
◎生クリーム
◎チーズ
◎ヨーグルト
など

パーシャル(弱・中・強)

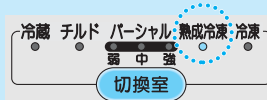
約−1〜−3℃

食品が少し凍る温度帯

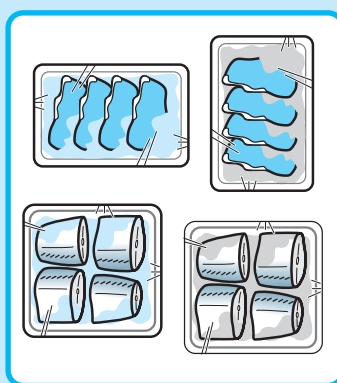
●肉・魚類などの生鮮食品に。
冷蔵やチルドより肉や魚が日持ちします。
食品の量や種類により弱・中・強に温度調節できます。

▶P22

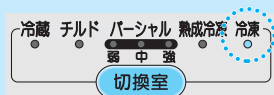
【食品例】
◎肉
◎魚
◎半調理食品
◎ハム
◎バター
など

熟成冷凍

約−10℃

冷凍しながら熟成できる温度帯

●うまみ成分を増して保存。
牛肉、魚のみそづけ、かすづけは熟成冷凍で保存するとうまみ成分が増します。
変色及び組織破壊が抑えられ、肉や魚・加工食品の場合、3週間程度の熟成冷凍保存ができます。

【食品例】
◎肉、魚などの
かすづけ、
みそづけ

▶P36

冷凍

約−16〜−18℃

●冷凍食品のまとめ買いに。
●氷菓の専用スペースに。
●乾物保存に。
お茶の葉やのり、コーヒーなど湿気を嫌う乾物は冷凍保存が適しています。

【食品例】
◎冷凍食品
◎アイス
キャンディー
◎シャーベット
◎お茶の葉
◎のり
など

お願い & お知らせ

温度設定切り換え時の食品保存について

「冷凍」設定に切り換えても、すぐには設定の温度になりません。食品は約15分以上たってから入れてください。
なお、「冷凍」から「冷蔵・チルド・パーシャル」へ切り換えたときは、すぐに食品を入れてもさしつかえはありません。
●温度設定を切り換えるときは、その温度に適した食品の入れ換えを確実に行ってください。

「熟成冷凍」で設定した場合

●アイスクリーム・市販の冷凍食品は保存できません。冷凍室で保存してください。

各表示温度は、温度調節を「中」に合わせ、周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、安定したときの目安です。
(周囲温度、食品の収納状態、ドアの開閉など使用状態によって温度は異なる場合があります)

チルド・パーシャルの使い分け

チルドとパーシャルの違いは

チルドとは
約0～1℃近辺の温度帯（食品が凍る寸前）のことです。
加工食品や凍らせてはいけない食品の保存に適しています。

パーシャルとは
約－1～－3℃の温度で食品を少し凍らせて保存する貯蔵方法です。
冷蔵やチルドに比べ、おいしさが長持ちします。また、冷凍と違い解凍が不要です。
温度設定や食品の種類により、微凍結の程度が変わります。

●食品の保存目的や種類に合わせてパーシャル＆切換室の温度を調節してください。

食品を凍らせたくないときは…

チルド食品や余った料理を翌日まで保存するときなど、食品を凍らせないチルドに切り換えます。

チルド
約0～1℃

食品を少し凍らせて長持ちさせたいときは…

肉や魚類は少し凍らせるとおいしさ、鮮度が長持ちします。
ふだんは「パーシャル中」でお使いください。

パーシャル中
約－1℃～－3℃

●凍りすぎるときは

刺身やスライス肉などは凍りすぎることがあります。「パーシャル弱」ならかたくなりすぎないので、取り出してすぐ使えます。
温度は「パーシャル中」より約2～3℃高くなります。

●微凍結しにくいときは

ブロック肉や大きめの魚など食品の種類や収納状態、外気温度によっては微凍結しにくいことがあります。早く微凍結させたいときなども「パーシャル強」で。
温度は「パーシャル中」より約2～3℃低くなります。

上手においしく ストックしましょ

包丁がサクッと入ります

切りにくいものでも、パーシャル（微凍結）状態ならサクッと簡単。刺身を切るときや、ブロック状のお肉をスライスするときなどは、パーシャルで少し凍らせると便利です。
刺身が凍りすぎた場合は食べる約30分前に出してください。

チルド・パーシャルに向かない食品は

食品	保存場所
●生卵●牛乳●飲料水●ジュース●豆腐	冷蔵室へ
●野菜・果物	野菜室へ
●氷●アイスクリーム●冷凍食品	冷凍室へ

禁止

食品保存期間の目安

- **冷蔵室**で保存した場合
- **チルドルーム**で保存した場合
- **野菜室**で保存した場合
- **パーシャル**で保存した場合
- **熟成冷凍**で保存した場合
- **冷凍室**で保存した場合

下表は、周囲温度30℃、ドアの開閉なし。

	食　品　名	5日　10日　30日　60日
魚介類	生（なま）さけ（切　身）	約4日 約4～5日 約1週間 約3週間 約1.5ヵ月
	まぐろ（刺　身）	約1日 約1～2日 約2～3日
肉類	牛・豚肉（スライス）	約4日 約7～8日 約10日 約3週間 約1.5ヵ月
	ミンチ	約2日 約2～3日 約4日 約2週間
野菜	ほうれん草 キャベツ	約1週間（野菜室本体ケースで保存）
	トマト	約10日（小物野菜ケースで保存）
その他	たまご	約1.5ヵ月
	ごはん・パン	約2ヵ月

●保存期間は保存する前の鮮度や冷蔵庫の使用状態、フリージング方法によって異なります。

冷蔵室での加工食品のラップ無し保存の目安

食品	目安
サンドイッチ（卵・ツナ・きゅうり）	約3時間
刺　身（まぐろ・さけ）	約6時間
シーフードサラダ （たこ・ゆでたブロッコリー・サーモン・まぐろ・きゅうり・イタリアンドレッシング）	約6時間
だしまき卵	約9時間

●冷蔵庫の保存量・ドアの開閉により変化しますが、一応の目安としてください。
●周囲温度30℃、冷蔵室・パーシャル&切換室・冷凍室、すべて「中」設定。
当社実食テストによるおいしく食べられる限界。

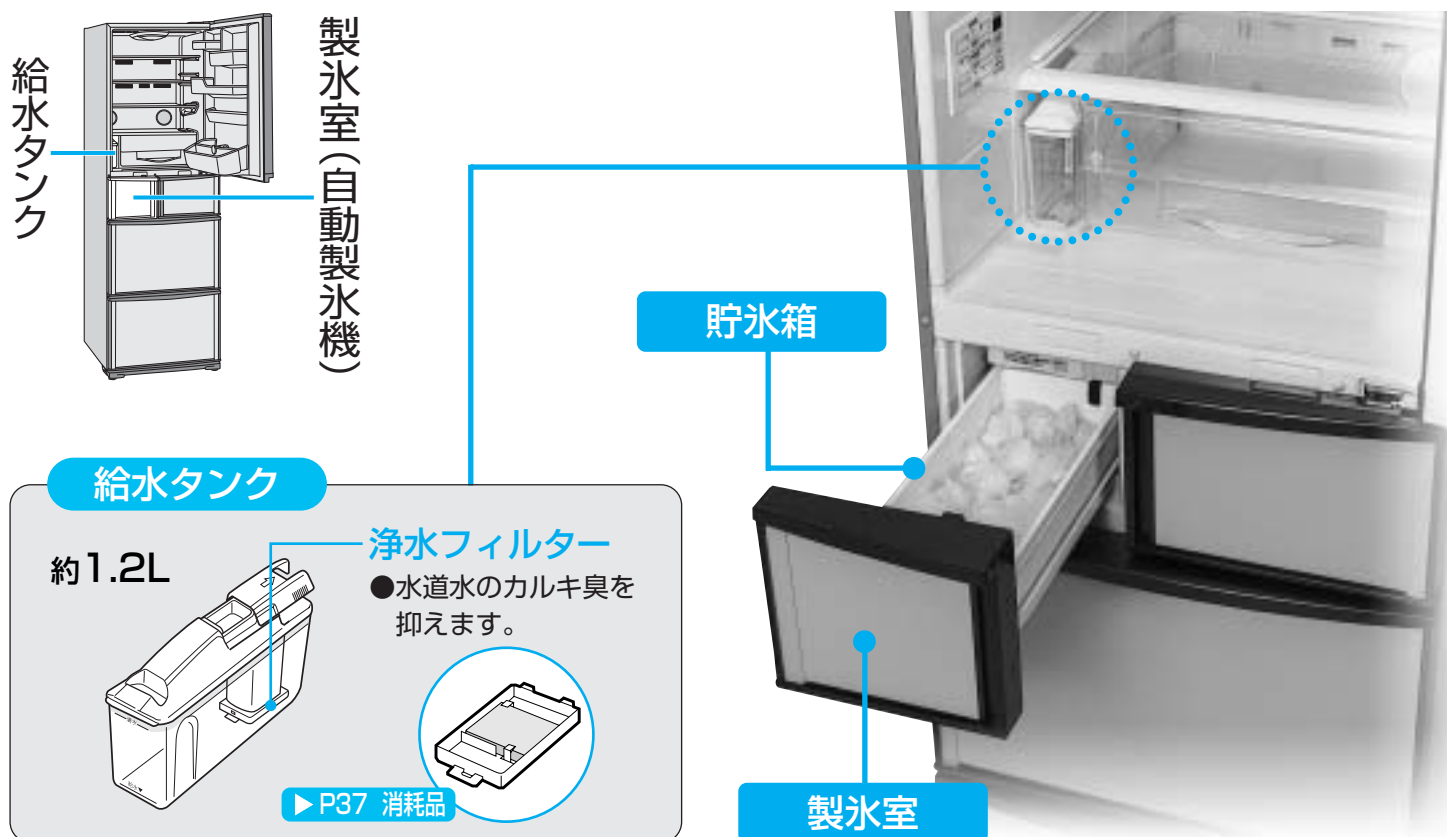
氷の作りかた（自動製氷機の使いかた）

給水タンク

約1.2L

浄水フィルター

●水道水のカルキ臭を抑えます。

▶P37 消耗品

禁止

ジュース・お茶・お湯・スポーツドリンク・炭酸飲料などは給水タンクに入れないでください。

故障や変形氷・氷がつながるなどの原因になります。

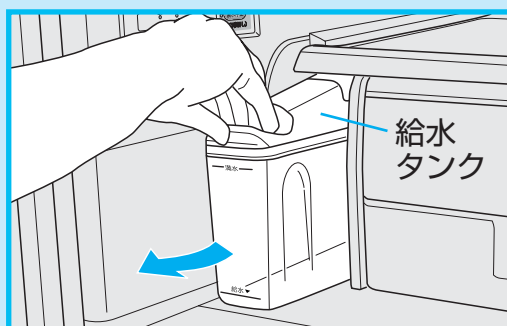
ミネラルウォーターをお使いの場合は

硬度100mg/L以下のものをお使いください。

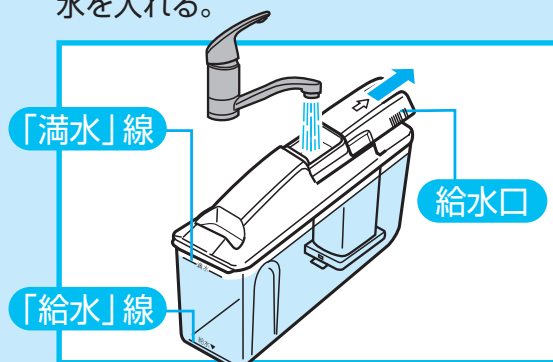
（硬度はミネラルウォーターのラベルに書いてあります）

氷の作りかた（自動的に氷ができます）

1 給水タンクを取り出す

手前に引き、取り出す。

●外れ防止のため少し固めに取り付けています。

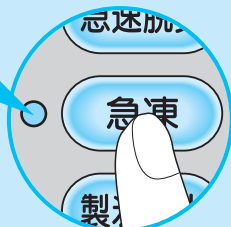
2 水を入れる

給水口を矢印方向に開け「満水」線まで水を入れる。

●入れすぎるとふたの周りから水漏れします。

次のページに続く

氷が早く欲しいとき

「急凍」ボタンを押す
（「緑」ランプ点灯）

最速約1時間半で氷ができます

●最長約150分（製氷1回分）で終了します。
●中止するときは、「急凍」ボタンを再度押す。（「緑」ランプ消灯）

●給水タンクに水が入っていないときや貯氷箱に氷が満杯のときは氷はできません。▶P26
●「急凍」ボタンを押して、「緑」ランプが点滅表示した状態は霜取りなどをしています。霜取り終了後、自動的に「急凍」を開始します。
●製氷皿を取り外した場合、取り付けた直後（約30分）は製氷しません。

氷はどれくらいできるの？

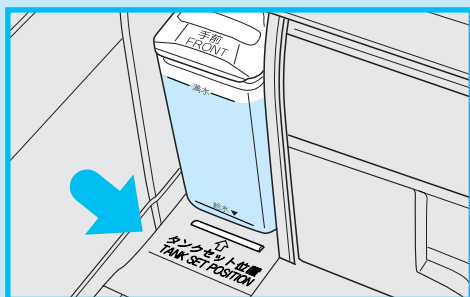
製氷（1回）	約2時間
1日の製氷量	最高96個

●製氷能力は冷蔵庫の使用状態や周囲温度で変わります。
●次のようなとき製氷時間が長くなります。
- **冷蔵庫の使いはじめ**
  庫内が十分冷えてから製氷するため約4～5時間かかります。（夏場は24時間以上かかることがあります）
- **ドアの開閉が多いとき**
- **多量の食品を一度に入れたとき**
- **冬場など周囲温度が低いとき**
- **停電などがあったとき**
- **製氷皿を清掃したとき**

お願い & お知らせ

●井戸水やミネラルウォーター、浄水器の水など塩素分を取り除いた水は雑菌やカビが繁殖しやすいため、こまめなお手入れが必要です。▶P32
●氷が製氷皿から外れるとき、少し割れることがあります。
（氷のかけらが貯氷箱の底にたまりくっつくことがあります。氷が少ないときに取り除いてください）
●井戸水などミネラル成分の多い水で作った氷を水に入れると、白い浮遊物（ミネラル成分）ができることがありますが、害はありません。

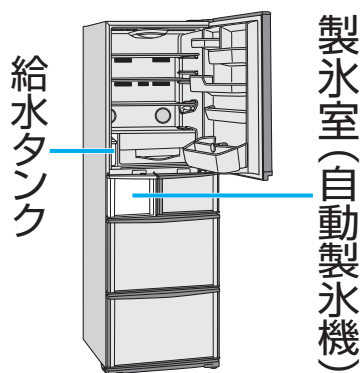
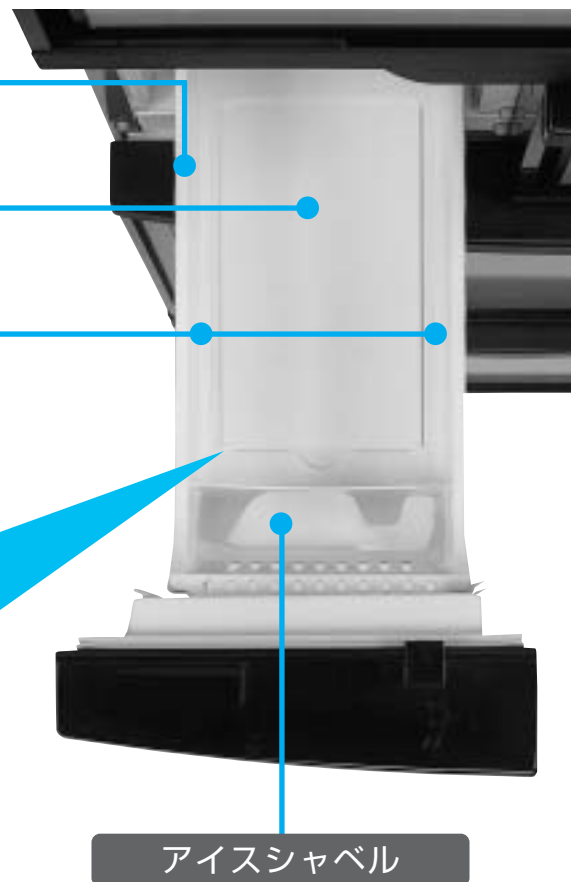
3 給水タンクをセットする

「タンクセット位置」の矢印の奥まで確実に押し込む。

●十分に押し込まないと、給水されず製氷できません。

4 水がなくなったら

給水タンク内の水が「給水」線まで減ったら水を補給してください。

●給水タンクは、本体を持ってください。
持ち運ぶとき、ふただけ持つと本体が外れます。
●周囲温度が0℃近くまで下がると、給水タンクの水が凍ることがあります。その場合は、氷を取り除いて水を入れ直し、冷蔵室・冷凍室の温度調節を「弱」にしてください。
▶P14、P19
●週に1度は給水タンクのお手入れを。▶P32

氷の作りかた（自動製氷機の使いかた）

禁止

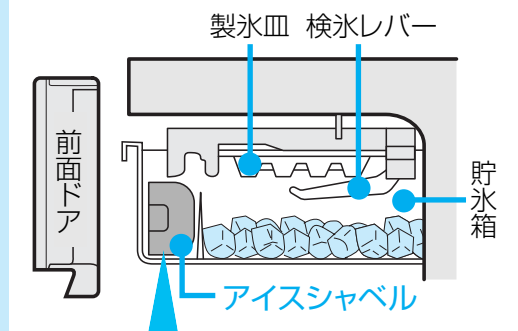
製氷室には、冷凍食品などを入れないでください。
- ドアが開かないなどの故障の原因になります。

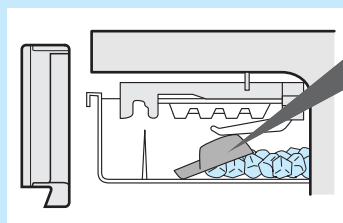
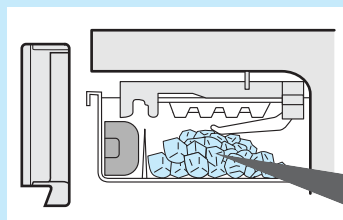
貯氷箱に水を入れて氷を作らないでください。
- 貯氷箱が割れます。

防音マットは取り外さないでください。
- 氷の落下音が大きくなります。

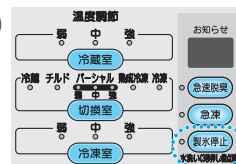
氷の保存について

氷が一杯になると、**自動的に製氷を停止**します
- 検氷レバーで氷の量を検知します。

◎正しい保存のしかた

氷は平らにならし、アイスシャベルは所定の位置に横向きに置いてください

こんな入れかたにはご注意ください
- 製氷を停止します。

- 検氷レバーが当り、氷の量を正しく検知できません。
- 氷が満杯のときは離氷しません。

自動製氷機の止めかた

操作パネル

一時的に止める

1 「製氷停止」ボタンを緑ランプが点灯するまで(約0.5秒間)押す。

(「製氷停止」緑ランプ点滅→点灯 ブザーは自動的に停止)

●**給水タンクの水を捨てる必要はありません。**

●製氷中の氷は約2時間後に貯氷箱に落ちます。(音がします)

すぐに落としたいときは給水タンクの水を捨て、

1. 貯氷箱を空にしてドアを閉める。
2. 「製氷停止」ボタンを橙ランプが点滅するまで(約3秒間)押す。
3. ブザーが止まると貯氷箱の水・氷を捨て、防音マット・アイスシャベルの水をふき取り元の位置へ。
4. 「製氷停止」ボタンを緑ランプが点灯するまで(約0.5秒間)押す。

押す (約3秒間)

再び使うときは　1 給水タンクの水を確認する。　2 「製氷停止」ボタンを押す。(「緑」ランプ消灯)

長期間止める(冬など氷がいらないとき)

1 給水タンクの水を捨てる。

2 「製氷停止」ボタンを橙ランプが点滅するまで(約3秒間)押す。

●約2分後、製氷途中の氷・水が貯氷箱に落ちます。

(「製氷停止」橙ランプ点滅→消灯、ブザー停止)

3 「製氷停止」ボタンを緑ランプが点灯するまで(約0.5秒間)押す。

(「製氷停止」緑ランプ点滅→点灯 ブザーは自動的に停止)

4 貯氷箱にたまった氷・水を捨てて清掃する。

5 給水タンクを清掃する。

●給水タンク・浄水フィルターを清掃し乾燥後、元の位置に戻す。

再び使うときは

1. 「製氷停止」ボタンを押す。(「緑」ランプ消灯)
2. 給水タンクに水をセットし製氷水洗いをする。▶P33

冷蔵庫の移動・運搬のとき

1 給水タンクの水を捨てる。

2 「製氷停止」ボタンを橙ランプが点滅するまで(約3秒間)押す。

●約2分後、製氷途中の氷・水が貯氷箱に落ちます。

(「製氷停止」橙ランプ点滅→消灯、ブザー停止)

3 貯氷箱にたまった氷・水を捨てて清掃する。

4 給水タンクを清掃する。

●給水タンク・浄水フィルターを清掃し乾燥後、元の位置に戻す。

再び使うときは

1. 給水タンクに水をセットする。

●**「製氷停止」ボタンを長く(約3秒以上)押し続けると橙ランプが点滅し製氷水洗い ▶P33 を開始します。約2分間そのままお待ちください。**

●**ブザーが鳴っているときは製氷室ドアを開けないでください。水がこぼれます。**

お手入れのしかた

次のものは使わないでください。

台所用洗剤の「家庭用品品質表示法に基づく表示」の「液性」欄にアルカリ性または弱アルカリ性と記載されている洗剤。

●プラスチック部品が割れます。

みがき粉、粉せっけん、石油、熱湯、たわし、酸、ベンジン、シンナー、アルコールなど。

●表面や塗装、プラスチックを傷めます。

化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。

⚠警告

■お手入れの際は、必ず電源プラグを抜く

■ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしない

感電やけがをすることがあります。

■本体や庫内に水をかけない

感電や火災の恐れがあります。

■電源プラグのほこりは定期的に取る

電源プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

●電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

⚠注意

■冷蔵庫底面に手を入れない

■レールや金属端面を強くこすらない

手を切る恐れがあります。

お手入れのしかた

布にぬるま湯を含ませてふく。

汚れが落ちにくい場合は、台所用洗剤（中性）を薄めて使い、
その後ぬるま湯を含ませよく絞ってふいてください。

操作パネルは ◎柔らかい布でからぶきしてください。

ドア表面は ◎必ず湿らせた柔らかい布でふいてください。

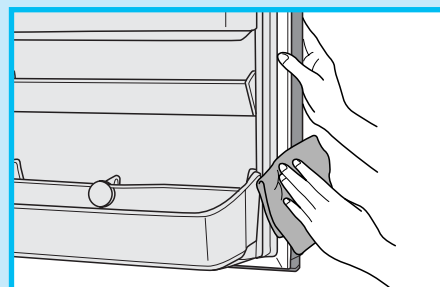
お手入れ後の点検

1. 電源コードに傷がありませんか？
2. 電源プラグは熱くなっていませんか？
3. 電源プラグはコンセントにしっかり差し込んでありますか？

●不審な点がありましたら、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

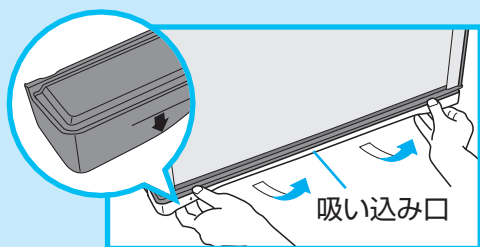
汚れたらすぐに!

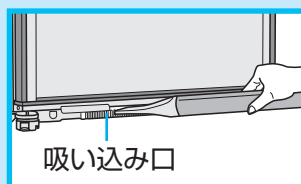
ドアパッキング

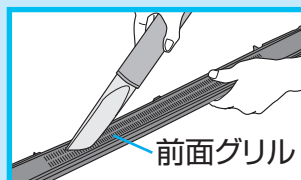
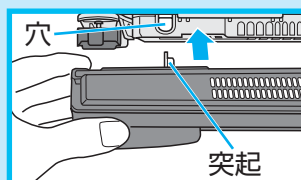
（特に汚れやすいところです）

汚れると傷みやすく、冷気漏れの原因になります。

年１回はお手入れを!

前面グリル（冷蔵庫の吸い込み口部分）

●省エネのためにも定期的な清掃をおすすめします。

1

「⬇」印の裏に指を入れ、手前上に引っ張って外す。

2

前面グリルの穴部や吸い込み口部分に、付着しているほこりを掃除機などで取り除く。

●前面グリルの底面にはっている「自己診断表示と要因」ラベルは、はがさないでください。

3

前面グリルの「⬇」部に親指をおき、突起を穴に合わせてパチッと音がするまで強くはめ込む。

お手入れのしかた（部品の取り外し、

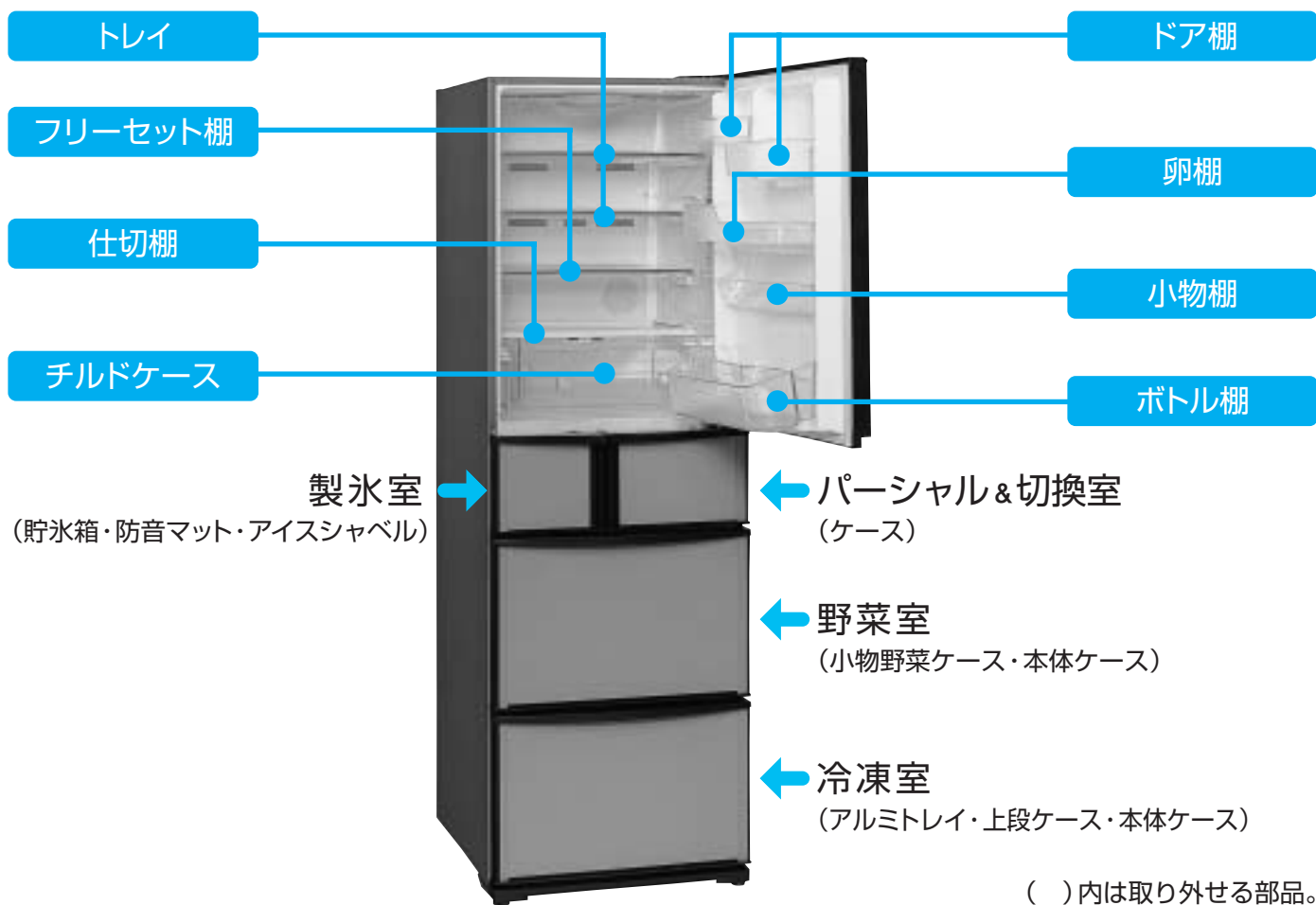
トレイ
フリーセット棚
仕切棚
チルドケース
ドア棚
卵棚
小物棚
ボトル棚

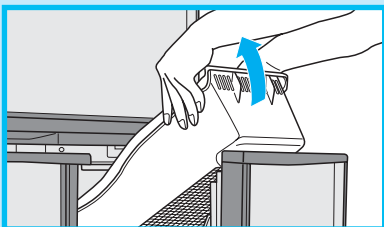
製氷室
（貯氷箱・防音マット・アイスシャベル）

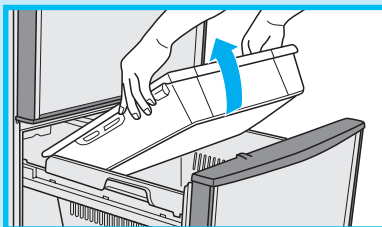
パーシャル＆切換室
（ケース）

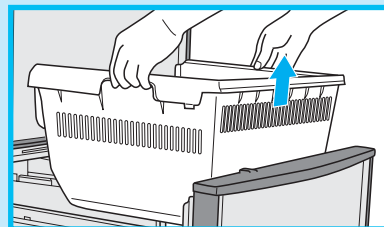
野菜室
（小物野菜ケース・本体ケース）

冷凍室
（アルミトレイ・上段ケース・本体ケース）

（　）内は取り外せる部品。

水洗いOK 各室ケース

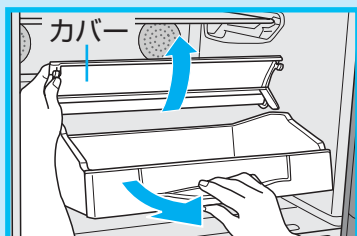
パーシャル＆切換室ケース / 貯氷箱

ドアをいっぱいに引き出し、
手前を上げ、斜め上に引き出す。

小物野菜ケース / 冷凍室上段ケース

ドアをいっぱいに引き出し、
取り出す。

野菜室本体ケース / 冷凍室本体ケース

ケースを上方に持ち上げ、
取り出す。

●小物野菜ケースを水洗いするときは保鮮・抗菌カセットを取り外してください。水洗いできません。▶P16
●野菜室・冷凍室の引き出しは取り外せません。

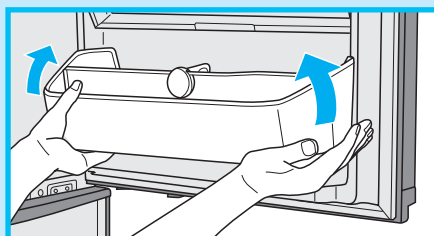
水洗いOK

冷蔵室各部

チルドケース

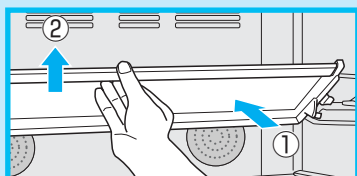
1 ストッパーが効くまで引く。

2 手前を少し持ち上げ、取り出す。

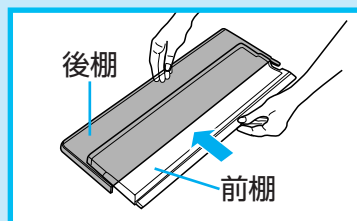
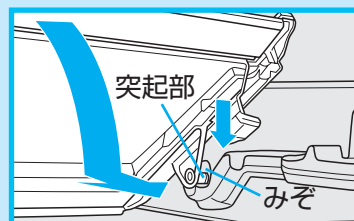
●チルドケースの取り外し・取り付けは、カバーを少し上に持ち上げる。

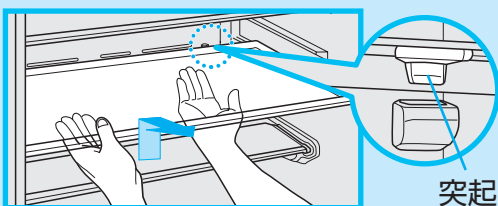
ドア棚／ボトル棚／小物棚

●左・右交互に下から突き上げ外す。
（取り付けは固くしてあります）

フリーセット棚

●取り外しかた

1 前棚を押し込み、

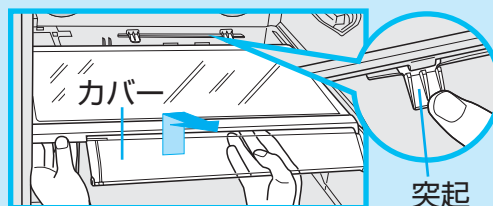
2 2枚重ねたまま手前を少し持ち上げ斜めにして取り出す。

●取り付けかた

1 「前棚」と「後棚」を並べ、「前棚」を「後棚」の下に入れる。

2 2枚重ねたフリーセット棚の左・右の突起部を奥のみぞに入れ下に置き、「前棚」を引っ張る。

トレイ

1 トレイの奥を下から突き上げる。

2 突起（2ヵ所）を外し手前に引き出す。

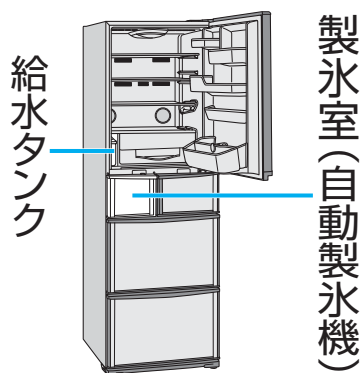
●取り付けは突起が下側の奥になる向きにトレイを挿入し、突起を引っ掛ける。

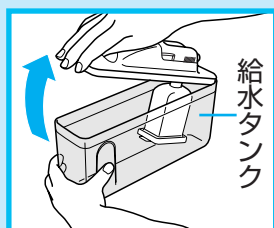
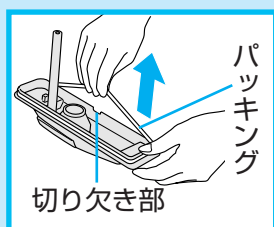
仕切棚（ガラス棚）

1 仕切棚の奥を下から突き上げて突起（2ヵ所）を外し、手前に引き出す。

●カバーを持って持ち運ばないでください。
仕切棚が外れて落下します。

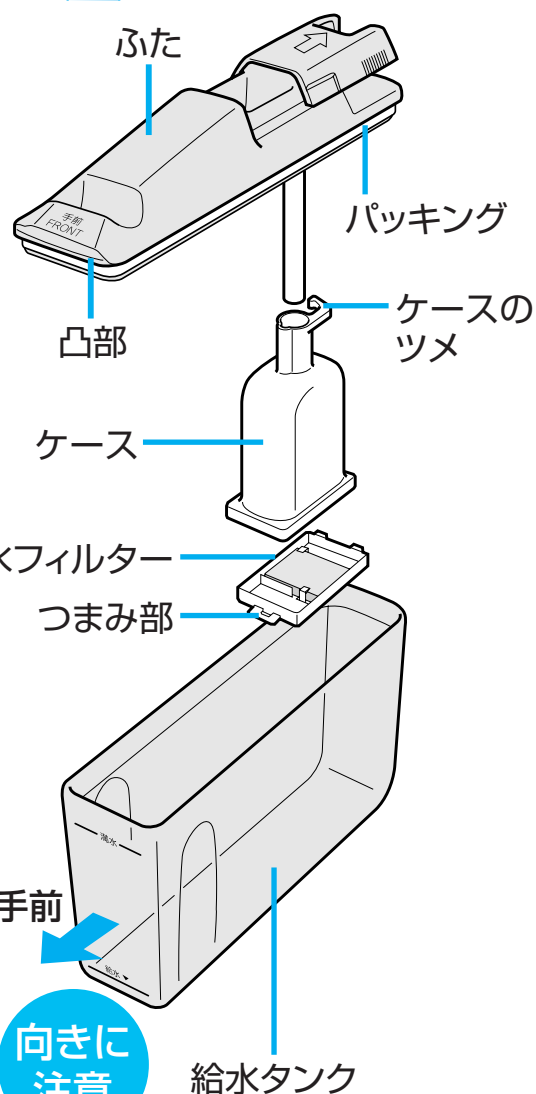
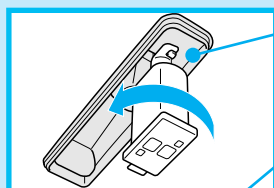
お願い & お知らせ

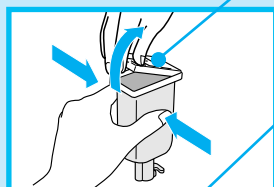
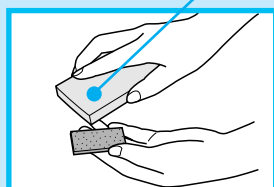
●食用油が付いたときは、必ずふき取ってください。（プラスチック部品が割れる恐れがあります）
●冷蔵室・野菜室・冷凍室の各ケースなどには滑りを良くするために、本体やケースとの接触面に食品衛生法に合致した潤滑剤を塗布しています。お手入れのときに潤滑剤をふき取らないでください。

自動製氷機のお手入れ

給水タンク

手のつめで開けないで(つめが割れます)

1 ふたの凸部に指を引っ掛けふたを外す。

2 パッキングは、ふたの裏の切り欠き部より外し、柔らかいスポンジで水洗いする。

3 パッキングを取り付ける。

4 給水タンクを柔らかいスポンジで水洗いする。

水洗いOK

浄水フィルター

1 矢印の方向に回し、ケースのツメを外してケースを外す。

2 ケース下部を指で押さえ込み、ケースカバーのつまみ部を指で引っ張って外す。

3 浄水フィルターを取り出し、柔らかいスポンジで水洗いする。

4 ケースとカバーを水洗いする。

5 浄水フィルターをケース下部に入れ組み立てる。

浄水フィルターの交換

●交換用浄水フィルターのご注文

お買い上げの販売店でお買い求めください。▶P37 消耗品

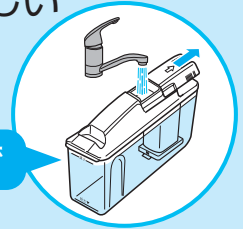
• 浄水フィルターを外しても、製氷能力は変わりません。

次のページに続く
ミネラルウォーターなどをお使いのとき
ニオイが気になるとき
1週間以上使わなかったとき

製氷水洗い機能の使いかた

製氷皿や給水パイプを取り外さずに水を流して清掃します。

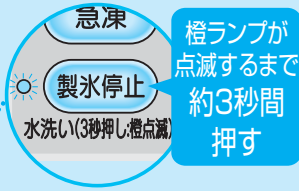
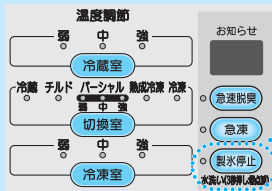
1 製氷室の氷（入っている場合）を取り除く。

2 給水タンクに新しい水を入れる。

満水線まで

3 製氷室ドアが確実に閉まっていることを確認する。

4 「製氷停止」ボタンを橙ランプが点滅するまで（約3秒間）押す。
（「製氷停止」橙ランプ点滅→消灯、ブザー停止）

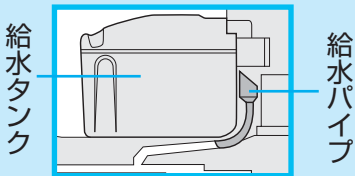
●給水経路や製氷皿を水洗いします。
●約2分間で自動的に終了し、製氷を再開します。
（ブザー停止、橙ランプ消灯）

橙ランプが点滅するまで約3秒間押す

●ブザーが鳴っているときは、製氷室のドアは開けない。
（水が庫内にこぼれます）

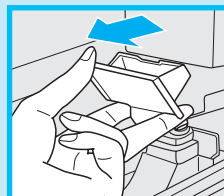
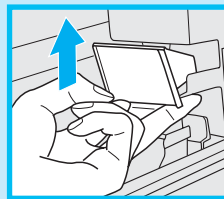
5 貯氷箱の氷・水を捨てる。

●繰り返し製氷水洗いをするときは1回ごとに水を捨てる。
貯氷箱から水がこぼれます。
●防音マット･アイスシャベルの水をふき取る。
水が凍り、貯氷箱の底に氷がくっついたり1枚氷になったりします。

水洗いOK 給水パイプ

1 給水タンクを取り出す。

●給水パイプは給水タンクの奥にあります。

2 給水パイプを取り出す。

●パイプの下に指を入れて少し上げる。
●手前へ引き出す。

取り付けるとき

●パイプの先端を穴に入れて軽くはめる。

お願い ＆ お知らせ

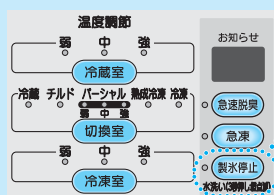
●浄水フィルターのお手入れには、台所用中性洗剤やベンジン、漂白剤などを使用しないでください。
（氷にニオイがつく原因となります）

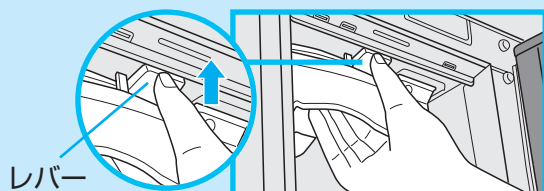
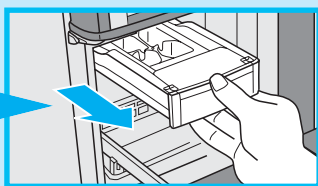
自動製氷機のお手入れ（つづき）

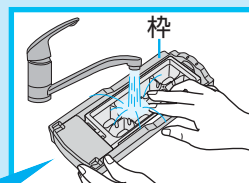
水洗いOK 製氷皿

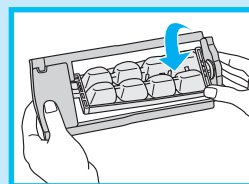
「製氷停止」ボタンを長く（約3秒間）押すと製氷水洗いを開始します。終了するまで約2分間そのままお待ちください。

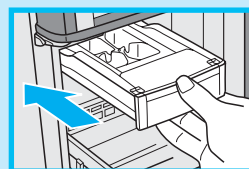
1 製氷室ドアを閉めて製氷機を止める。

●「製氷停止」ボタンを緑ランプが点灯するまで（約0.5秒間）押す。「製氷停止」緑ランプが点滅。
●ブザーが鳴りやむと取り外しができます。
（「製氷停止」ランプ点灯）

2 製氷皿を取り出す。

●冷蔵室のドアを閉め、製氷室のドアを開ける。
●緑色の「取外しレバー」を押し上げながら製氷皿を手前に引き出す。（製氷室内の上部にあります）
●製氷室のドアを閉める。

3 製氷皿を水洗いする。

●流水で軽く洗い流し水を切る。
（製氷皿は枠から取り外せません）

傷を付けないように

●氷が外れにくいときは製氷皿をひねって落としてください。

4 製氷皿を取り付ける。

●カチッと止まるまで押し込む。
（奥まで確実に取り付けてください
水などを入れてセットしないでください）

5 取り付けを確認する。

●「製氷停止」緑ランプが消灯していることを確認する。
（点灯しているときは取り付け直す）
●自動的に製氷を再開します。

●たわしやみがき粉など、傷の付くものは使わない。（離氷しにくくなります）
●ブザーが鳴っているときは製氷室のドアを開けない。（動作を停止します）
●製氷皿に水などを入れて取り付けない。（1枚氷や故障の原因になります）
●製氷皿を取り外した奥の部分に手を入れない。
●製氷室内に水をかけない。

お願い & お知らせ

●ブザーが鳴っているときは製氷皿を回転させる動作中ですので、製氷室ドアを閉めて鳴り止むまで最長1分間お待ちください。
●給水タンク、製氷皿、給水パイプの清掃には熱湯や食器洗い乾燥機を使用しないでください。（変形します）
●製氷皿を取り外しているときや正しく取り付けられていないときにも、「製氷停止」ランプが点灯します。

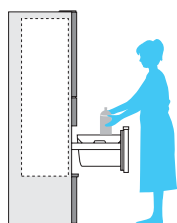
次のページに続く

冷蔵庫Q&A（こんなご質問にお答えいたします）

Q “ノンフロン”ってなに？

A この冷蔵庫は冷媒（冷やす働きをするガス）にイソブタンを使用しています。
オゾン層を破壊せず地球温暖化への影響が極めて小さい物質です。オゾン層を破壊するガスや、地球温暖化への影響が大きいガスを使用していない冷蔵庫がノンフロン冷蔵庫です。

Q 高耐荷重レールって？

A 野菜室と冷凍室には高級システムキッチンで使われている高耐荷重レールを採用しました。
高耐久性のスチール製ボールベアリングを使用し、横ぶれ、たわみが少なく、スムーズな開閉が可能になりました。
重い食品を入れても開閉の軽さはほとんど変わりません。奥まで全部引き出せるので、食品の出し入れが簡単です。

Q どうして昔の冷蔵庫より電気代が安くなったの？

A 庫内温度変化に応じて圧縮機モーターの回転数と電圧・電流波形をハイパーウエーブインバーターで最適に制御することで、無駄な運転を抑えています。圧縮機のモーターやファンの効率も高くなっています。
また、真空断熱パネル採用で庫内への熱の侵入も小さくしています。

Q 冷蔵室のバイオ脱臭とは？

A 冷蔵室内の冷気の風路に組み込まれたバイオ脱臭触媒で空気中のニオイの成分を吸着し、バイオ脱臭触媒に含まれた酵素の働きで魚や野菜などから発生するニオイの成分を分解します。

Q 野菜室の保鮮・抗菌カセットの効果は？

A 果物・野菜から出るエチレンガスの発生を抑え、抗菌作用で鮮度を長持ちさせます。
エチレンガスは野菜や果物の成熟を促進して老化を早める性質を持っています。

表1 抗菌の効果の確認方法

試験機関
（財）日本食品分析センター
試験方法
滴下法
抗菌方法
基材への抗菌成分の浸漬

Q 野菜の低温障害ってどんなこと？

A 熱帯性の野菜・果物は冷やしすぎると、くぼんだ斑点や褐色などさまざまな症状が出ます。見た目に変化がなくても、ビタミンが減少します。
食べる少し前に冷蔵庫に入れるようにしましょう。

Q 「急凍」って何をしてるの？

A 圧縮機を連続運転し、冷凍室を急いで冷やします。最長約150分で自動的に終了します。
冷凍室の庫内温度は一時的に約−26℃に下がることもあります。

冷蔵庫Q&A（温度微調節のしかた）

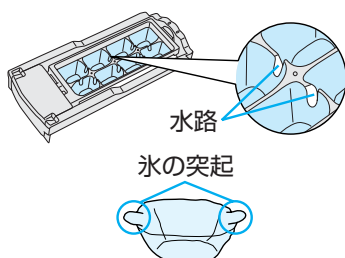
Q 熟成冷凍って何ですか？

A 牛肉、魚のみそ漬け、かす漬けなどの発酵食品は、熟成させる事で、うまみ成分が増してきます。熟成冷凍とは、このような食品を、熟成させながら、冷凍することです。熟成の温度は、約－10℃で、調理のプロが使う、かくし技の温度です。
食品の細胞を完全に凍らせていないため、食材を熟成させる事ができます。約3週間程度の保存が可能となり、完全に凍らせていないので、解凍時間も短縮できます。
取り出してすぐには切れません。

Q 霜取りはしなくていいの？

A 霜取りの操作は不要です。冷却器の霜は自動的に溶かして蒸発させます。

Q 氷に突起ができる

A 製氷皿の水路の部分が凍ったものです。

Q パーシャル＆切換室の温度調節はできる？

A 「冷凍」に設定しているときは冷凍室温度に、「冷蔵」に設定しているときは冷蔵室温度に連動します。

Q パーシャル＆切換室を切り換えると消費電力は？

A 消費電力はパーシャル＆切換室の設定によって変わります。冷蔵に設定したときが最小になります。

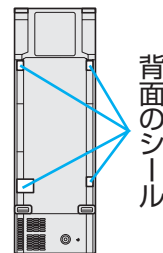
Q 冷蔵庫の後ろを清掃するときは･･･

A まず壁についたほこりを掃除機で吸い取ってください。ほこりがついたままぞうきんなどでこすると、染みこんで簡単には取れなくなります。

Q 冷蔵庫用の洗剤はないの？

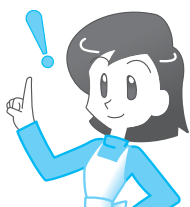
A 冷蔵庫の清掃に最適なクリーナー「きれいの近道」を販売しています。塗装面やプラスチック、パッキングのゴムを傷めません。お買い上げの販売店にご注文ください。▶P42

Q 冷蔵庫背面のシールははがしてもいいの？

A このシールははがさないでください。
断熱材に湿気が入り、断熱性能が低下します。

Q 冷凍室の性能は

A この冷蔵庫の冷凍室の性能は ✳✳✳✳（フォースター）です。
冷凍室の性能は、日本工業規格（JIS C 9607）に定められた方法で試験したときの、冷凍室内の冷凍負荷温度（食品温度）によって表示しております。
JISの試験方法は、次の通りです。
①冷蔵室内温度が0℃以下とならない範囲で最も低い温度になるよう調節して試験します。
②冷蔵庫の据え付け場所の温度は、15～30℃の範囲を基準としています。
③冷凍室定格内容積100L当り4.5kg以上の食品を、24時間以内に－18℃以下に凍結できる冷凍室をフォースター室としています。

●冷凍食品の保存期限
冷凍食品の保存期限は、食品の種類、店頭での保存状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、下の表の期間は一応の目安です。

記　号
✳✳✳✳ フォースター
冷凍負荷温度（食品温度）
－18℃以下
冷凍食品の保存期間の目安
約3ヵ月

温度微調節のしかた

●冷蔵室、冷凍室の温度設定は「弱」「中」「強」をさらに細かく調節できます。

冷凍室の場合

1 冷凍室を「弱」に設定する。
（「弱」ランプ点灯）

2 「冷凍室」ボタンを10秒間押しつづける。
（最初は「中」ランプ点灯→「弱」ランプ点灯）

3 「冷凍室」ボタンを押して調節する。
１回押すごとに１段階強くなります。
（「強」で押すと「弱」に戻る）

●図のようにランプで設定状態を表示します。

温度設定	ランプ表示 弱	中	強
弱	●	○	○
⬇	●	✳	○
⬇	●	●	○
⬇	✳	●	○
中	○	●	○
⬇	○	●	✳
⬇	○	●	●
⬇	○	✳	●
強	○	○	●

✳ 点滅　● 点灯

微調節の中止方法

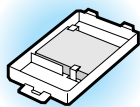
1 「弱」に設定する。

2 「冷凍室」ボタンを10秒間押す。
（最初は「弱」ランプ点灯・「中」点滅→「弱」のみ点灯）

冷蔵室の場合

●「冷蔵室」ボタンで同じ操作をしてください。

●お知らせが表示されているときは冷蔵室の温度微調節はできません。
表示を消してから操作してください。 ▶P40

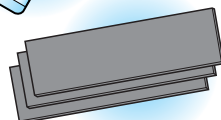
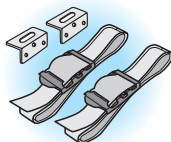
消耗品

給水タンク用 **浄水フィルター**
●品番／CNR MJ-107220
●交換時期／約3年
●希望小売価格／420円
（税抜400円）

（希望小売価格は2009年3月現在）

温泉地区でお使いのお客様へ

空気中の温泉成分によっては冷却回路（配管）の防錆処置が必要な場合があります。
お買い上げの販売店にご相談ください。

別売部品

冷蔵庫クリーナー **きれいの近道**
●品番／CNR 77-348670
●希望小売価格 998円（税抜950円）

調整板 **プレートセット**
●品番／CNR 79-338120
●希望小売価格／1,050円
（税抜1,000円）

冷蔵庫転倒防止ベルト（2本セット）
（パナソニック電工ホームエンジニアリング株式会社
システム部材開発センター扱い）
●品番／AD-NRQBS30
●希望小売価格／2,625円（税抜2,500円）

（希望小売価格は2009年3月現在）

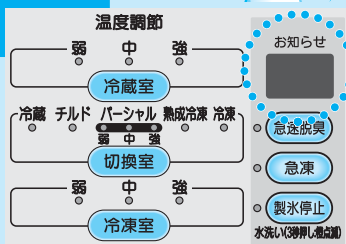
故障かな？

冷えない	全く冷えない	●**電源プラグ**が抜けていませんか？　●**停電**ではありませんか？ ●**ブレーカー**などが切れていませんか？ ●お知らせに dd を表示していませんか？ ▶P40
	よく冷えない	●前面グリルがほこりなどでめづまりになっていませんか？ ▶P29 ●温度調節が**「弱」**になっていませんか？ ▶P14、P19 ●食品などで**吹き出し口**をふさいでいませんか？ ▶P14 ●冷蔵庫に、**直射日光**が当っていませんか？ ●近くに**発熱器具**がありませんか？ ●周囲の**すき間**は、十分にあけてありますか？ ▶P10 ●**熱いもの**を入れたり、**ドアをひんぱん**に開けたり、食品をつめすぎていませんか？
製氷しない・氷が小さい	製氷しない 製氷量が 少ない	●製氷停止ランプが点灯していませんか？ ・製氷を停止させていませんか？ ▶P27 ・製氷皿を取り外していませんか？正しくセットしていますか？ ▶P34 ●給水タンクに水が入っていますか？ ▶P24 水が凍っていませんか？ ▶P25 ●給水タンクが奥まで正しく入っていますか？ ▶P25 ●**アイスシャベルを貯氷箱の中央部に置いていませんか？** ▶P26 ●給水パイプは正しくセットされていますか？ ▶P33
	氷がつながる 氷が丸い、 小さい	●長期間、貯氷したままになっていませんか？ （氷が昇華現象で丸くなったり、つながったりします） ●給水タンクの水がなくなったとき、小さな氷ができることがあります。
	氷が中まで凍らない	●冷凍室の温度調節を**「中」**以上に設定してください。
凍結する	冷蔵室 チルドルーム	●冷蔵室・冷凍室の温度調節が**「強」**になっていませんか？ ▶P14、P19 ●周囲温度が**5℃以下**になっていませんか？ ▶P14
	パーシャル&切換室	●パーシャルや冷凍、熟成冷凍に設定していませんか？ ▶P20
ニオイ	庫内のニオイが 気になる	●**ニオイの強い食品**を密閉しないで入れていませんか？ 密閉容器に入れて急速脱臭ボタンを押してください。 ▶P14 （ニオイを完全に取ることはできません） ●庫内（プラスチック面）に、ニオイが付着していることがあります。 布などにぬるま湯を含ませてふいてください。 ▶P28
	氷にニオイが ある	●給水タンク、浄水フィルターが汚れていませんか？ ▶P32 ●給水タンクの水は早めに入れ換えていますか？ ●浄水フィルターを外していませんか？ ●浄水フィルターが古くなっていませんか？ ▶P32 ●製氷皿、給水パイプの清掃はされていますか？ ▶P33、P34 ●食品からのニオイが氷に移っていませんか？ ●お手入れに洗剤やベンジン、漂白剤などを使用していませんか？

区分	症状		内容
音	音がうるさい	➡	●**床**がしっかりしていますか？ ▶P10 ●据え付けに**がたつき**がありませんか？ ▶P10 ●冷蔵庫の周囲におぼんなどが落ち、**ビビリ音**を出していませんか？
音	音が気になる	➡	●**「ボコボコ」**→冷却装置内を流れる冷媒（ガス）の音です。 ●**「ジュッ」**→霜取りヒーターから発生する音で、停止中もすることがあります。 ●**「ブーン」**→ファンの運転音です。 ●**「コトコト」「カチッ」**→電気部品や冷媒（ガス）の調節バルブが動作するときの音です。 ●**「ピシッ」**→温度変化により、部品がきしむ音です。
音	運転音が高くなったり低くなったりする	➡	この冷蔵庫はインバーターでコンプレッサーの回転速度を調節しています。 周囲温度が高いとき、ドアの開閉が多いとき、霜取り後、据え付け直後などは高速運転するため音が高くなります。
ドアの開閉	ドアを閉めたとき他のドアも開く	➡	ドアを閉める風圧で、一瞬開くことがあります。
ドアの開閉	ドアを閉めた直後 ●シュッという音がする ●開けようとしたとき重く感じる	➡	庫内に入った空気が急に冷やされて、圧力が一時的に庫外より低くなるためです。
熱く感じる	前面グリルから温かい風がでる	➡	前面グリルは機械室の通風口になっています。この機械室の熱を放出するため、温かい風が出てきますが、異常ではありません。
熱く感じる	冷蔵庫本体の表面が熱く感じる	➡	**放熱パイプ**を内蔵し、露付き防止をしています。 使いはじめや夏場は、特に熱くなりますが、**異常ではありません。**
霜や露が付く	冷凍室のケースに霜や氷が付く	➡	●湿度が高いとき、ドアを長く開けたとき、開閉回数が多いときに付くことがあります。 ●市販のチューブ立てなどが、はさまったり、食品の入れすぎでドア隙になっていませんか？
霜や露が付く	冷蔵室に露が付く	➡	（同上）
霜や露が付く	野菜室のケースなどに露が付く	➡	野菜の乾燥を防ぎ長持ちさせるため、室内を高湿度に保っているためです。
霜や露が付く	冷蔵庫の外側に露が付く	➡	**湿度**が高くなると露が付く場合があります。 **乾いた布でふいてください。**

以上のことをお調べになり、なお異常のあるときはすぐにお買い上げの販売店にお知らせください。

こんなときは

お知らせが表示されたとき

U 10 ◀ 冷蔵室・製氷室・冷凍室のドアが開いています

●同時にドア開放ブザーが鳴り始めます。
確認して閉めてください。

ドア解放ブザー	ドア解放時間	ブザー音
	1分	➡ ピーピー
	3分	➡ ピーピー、ピーピー
	5分以上	➡ ピーピーの連続音

●ドアを閉めるとブザーは止まります。
（ドアの開き方が小さいときは鳴りません）

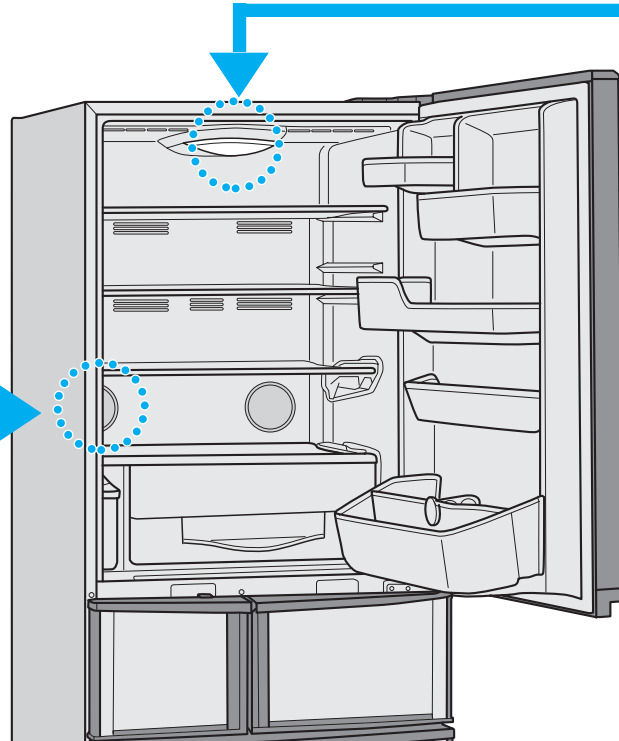
dd ◀ 冷却運転を停止しています

1 冷蔵室・冷凍室・製氷室ドアを開ける。
2 「急速脱臭」ボタンを10秒押す。
3 表示が消えたことを確認。（冷却運転開始）
4 冷蔵室・冷凍室・製氷室ドアを閉める。

H 21　H 27　H 28　H 29
H 31　H 35　H 41　H 50

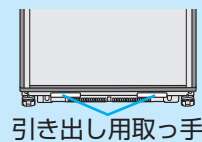
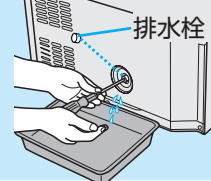
▲

●部品を保護するために正常でも表示することがあります。
●操作パネルの「冷蔵室」ボタンを5秒間押して表示を消し、そのままお使いください。
再び同じ表示が出たときはお買い上げの販売店にご連絡ください。

他の H ** 表示が出たときは、すぐにお買い上げの販売店もしくは修理ご相談窓口へ連絡ください。▶P43

移動・運搬するとき

準備の手順

1 食品を取り出し、給水タンクの水を抜く。
2 自動製氷を停止する。▶P27
3 前面グリルを外し ▶P10、調節脚を上げる。
（底面の移動車輪を床に付ける）
4 転倒防止ベルトを取り付けているときは外す。
5 下部の引き出し用取っ手を持って、本体を手前に引き出す。
6 電源プラグを抜く。
7 蒸発皿の水を抜く。

引き出し用取っ手

●高さ3cm以下の容器（容量約500ml）を排水口の下に置き、排水栓（背面下部）を外す。
●排水口奥の膜をドライバーなどで強く突き破り水を出す。（2回目以降は栓を外すと水が出ます）
●排水後、必ず栓をしっかり閉める。
（水漏れ防止のため）

庫内灯を交換するとき

⚠警告

■庫内灯を交換するときは、必ず電源プラグを抜く
抜かずに作業すると感電やけがをする恐れがあります。

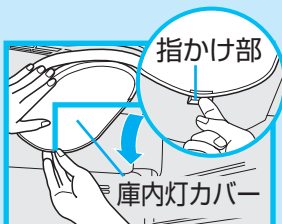
●庫内灯は天面にあります。（庫内灯カバーの取り付けは固くしてあります）
●取り付けは取り外した逆の順序で確実に。
庫内灯カバーに庫内灯が接触していると熱で変形します。

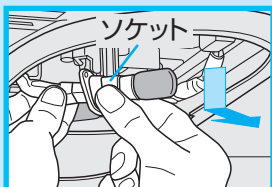
取り外しかた

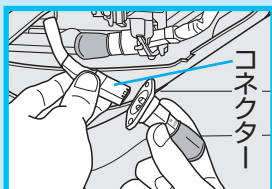
1 電源プラグを抜く。

2 一番上のトレイの食品を取り出し、トレイを外す。

3 庫内灯カバーを外す。

天面の庫内灯カバー後部の指かけ部に指を入れ、片手を添えて手前に引く。

4 庫内灯をソケットごと引き出す。

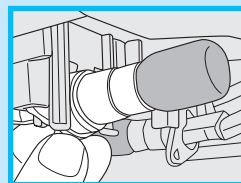
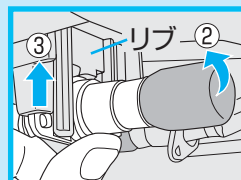
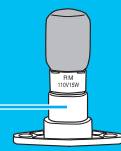
庫内灯のソケットとコネクターを両手で持って下へ引っ張り、取り付け部から外す。

5 庫内灯を外す。

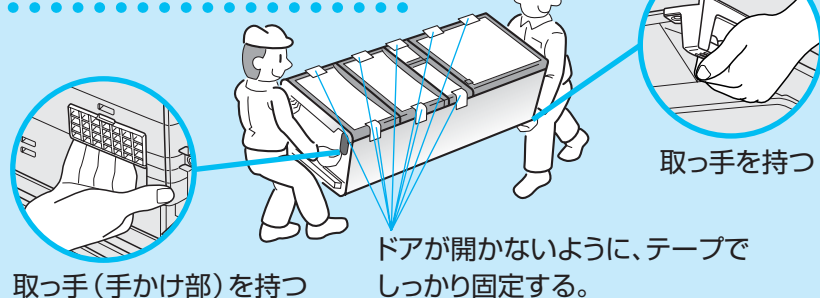
ソケットを持ってコネクターから外す。

取り付けかた

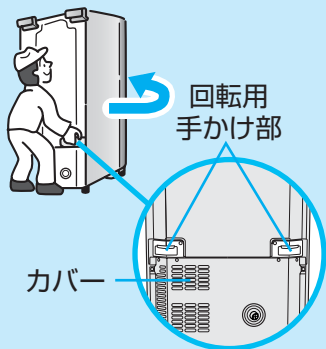
1 ソケットを当るまで挿入。

2 ランプ側を少し持ち上げるように回転させ、上部のリブへ挿入。

3 ソケットの両サイドを奥まではめ込む。

4 確実に固定されたことを確認。

●この庫内灯は、ソケットと一体です。
必ずソケットを持ってください。
庫内灯をまわしても抜けません。

●庫内灯のご注文
部品品番 CNR AG-131790をご指定のうえ、お買い上げの販売店でお買い求めください。

運搬は2人以上で！

向きを変えるときは

●一度本体を起こし、回転用手かけ部を持ってゆっくりと押して回す。（傷の付きやすい床では保護用の板などを敷く）
●**後部の下側のカバーにひざを打ちあてないでください。**
カバーの中の冷却回路（配管）が破損し故障の原因になります。

停電したときは

ドアの開閉を減らし、新たな食品の保存はさけてください。

●停電後、製氷停止、急速脱臭、急凍は中止します。
設定し直してください。

長期間使わないときは

電源プラグを抜き、庫内や自動製氷機 ▶P32 を清掃してください。
2～3日間ドアを開けて乾燥させてください。（カビ、ニオイの防止）

電源プラグを抜いたときは

一度抜いた電源プラグは、7分以上待ってから差し込んでください。

●すぐに差し込むと圧縮機にむりがかかり、ゴトゴト音や故障の原因になります。

保証とアフターサービス（よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は…まず、お買い上げの販売店にお申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は・・・

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保管してください。

保証期間　お買い上げ日から本体1年間

但し冷媒循環回路（圧縮機・凝縮器・冷却器・毛細管・配管）・冷却器用ファン・冷却器用ファンモーターは、5年間です。

補修用性能部品の保有期間

当社は、この冷蔵庫の補修用性能部品を、製造打ち切り後9年保有しています。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

38～39ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず安全のため電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。なお、**食品の補償など、製品修理以外の責はご容赦ください。**

保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により有料で修理させていただきます。右記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料は 診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代は 修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料は お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

品　　名	冷凍冷蔵庫	品　番	
お買い上げ日	年　　月　　日	故障の状況	できるだけ具体的に

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。
また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。
お問合せは、ご相談された窓口にご連絡ください。

修理に関するご相談

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/光電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル **0120-878-365**（パナは 365日）

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

パナソニック

修　理　ご　相　談　窓　口

ナビダイヤル（全国共通番号）　0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/光電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区

地域	所在地	電話番号
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	☎(011)894-1251
旭川	旭川市2条通16丁目1166	☎(0166)22-3011
帯広	帯広市西20条北2丁目23-3	☎(0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	☎(0138)48-6631

東北地区

地域	所在地	電話番号
青森	青森市大字浜田字豊田364	☎(017)775-0326
秋田	秋田市外旭川字小谷地3-1	☎(018)868-7008
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43	☎(019)645-6130
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	☎(022)387-1117
山形	山形市平清水1丁目1-75	☎(023)641-8100
福島	郡山市亀田1丁目51-15	☎(024)991-9308

首都圏地区

地域	所在地	電話番号
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	☎(028)689-2555
群馬	前橋市箱田町325-1	☎(027)254-2075
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3	☎(029)864-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	☎(048)728-8960
千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5	☎(043)208-6034
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	☎(03)5477-9780
山梨	甲府市宝1丁目4-13	☎(055)222-5822
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	☎(045)847-9720
新潟	新潟市東区東明1丁目8-14	☎(025)286-0180

中部地区

地域	所在地	電話番号
石川	金沢市横川3丁目20	☎(076)280-6608
富山	富山市根塚町1丁目1-4	☎(076)424-2549
福井	福井市問屋町2丁目14	☎(0776)21-0622
長野	松本市寿北7丁目3-11	☎(0263)86-9209
静岡	静岡市葵区千代田7丁目7-5	☎(054)287-9000
愛知	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	☎(052)819-0225
岐阜	岐阜市中鶉4丁目42	☎(058)278-6720
高山	高山市花岡町3丁目82	☎(0577)33-0613
三重	津市久居野村町字山神421	☎(059)254-5520

近畿地区

地域	所在地	電話番号
滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48	☎(077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	☎(075)646-2123
大阪	大阪市城東区関目2丁目15-5	☎(06)6359-6225
奈良	大和郡山市筒井町800番地	☎(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	☎(073)475-2984
兵庫	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4	☎(078)796-3140

中国地区

地域	所在地	電話番号
鳥取	鳥取市安長295-1	☎(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	☎(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	☎(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	☎(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	☎(0855)22-6629
岡山	岡山市田中138-110	☎(086)242-6236
広島	広島市西区南観音1丁目13-5	☎(082)295-5011
山口	山口市小郡下郷220-1	☎(083)973-2720

四国地区

地域	所在地	電話番号
香川	高松市勅使町152-2	☎(087)868-6388
徳島	徳島市沖浜2丁目36	☎(088)624-0253
高知	高知市仲田町2-16	☎(088)834-3142
愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1	☎(089)905-7544

九州地区

地域	所在地	電話番号
福岡	春日市春日公園3丁目48	☎(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	☎(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1919-1	☎(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	☎(097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	☎(0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	☎(096)367-6067
天草	天草市港町18-11	☎(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	☎(099)250-5657
大島	奄美市名瀬朝仁町11-2	☎(0997)53-5101

沖縄地区

地域	所在地	電話番号
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0608

仕様

種　類		冷凍冷蔵庫（インバーター）			
定格内容積	全定格内容積	405L	定格電圧		100V
	冷蔵室（チルドルーム）	210L(20L)	定格周波数		50/60Hz共用
	野菜室	82L〈61L〉	電動機の定格消費電力	50Hz	106W
	製氷室	13L〈 5L〉		60Hz	106W
	パーシャル＆切換室	25L〈18L〉	電熱装置の定格消費電力	50Hz	186W
	冷凍室	75L〈50L〉		60Hz	186W
外形寸法	幅	590mm	消費電力量	50Hz	冷蔵室扉内側の品質表示ラベルに表示してあります。
	奥行	653mm			
	高さ	1800mm		60Hz	
質量		88kg			

●定格内容積の〈　　〉内は「食品収納スペースの目安」です。
●製品は日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。
●家庭用冷凍冷蔵庫は使い方が激しい業務用には適しません。

冷蔵庫の内容積について

●定格内容積は、日本工業規格（JIS C 9607）に基づき、庫内部品の内、冷やす機能に影響がなく、工具なしに外せる棚やケース等を、外した状態で算出したものです。この定格内容積には、食品収納スペースと冷気循環スペースとを含みます。
●引き出し式貯蔵室（例えば、冷凍室、新温度帯室、野菜室等）の場合、定格内容積と併せ食品収納スペースの目安を表示しています。なお、回転扉式冷凍室の食品収納スペースについては、冷気の循環を考慮して定格内容積の65%程度を目安としてください。食品の詰め込み過ぎは、庫内の冷えむらや電気のムダの原因となります。

愛情点検　長年ご使用の冷蔵庫の点検を！

こんな症状はありませんか	●電源コード、プラグが異常に熱い。 ●電源コードに深いキズや変形がある。 ●焦げくさいニオイがする。 ●冷蔵庫床面にいつも水がたまっている。 ●ビリビリと電気を感じる。 ●その他の異常や故障がある。	▶	ご使用中止	事故防止のため、電源プラグを抜いて必ず販売店に点検をご依頼ください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　　月　　日	品　番	NR-E412P　(右開き) NR-E412PL（左開き）
販売店名	☎（　　　）　　―		

廃棄時にご注意願います！	家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金をお支払いいただき、対象商品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

パナソニック株式会社　冷蔵庫ビジネスユニット
〒525-8555 滋賀県草津市野路東二丁目3番1-2号

A1108-1039
AH-249961